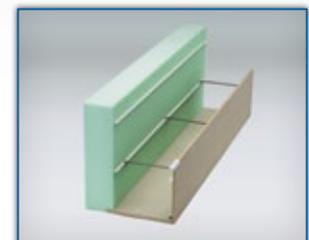
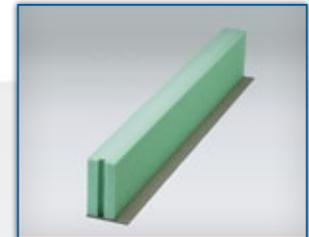




2012



Produktübersicht

Schalen und Dämmen mit
der Original-LohrSchalung





LohrElement ist zertifiziert nach ISO 9001:2008

Zertifikat-Registrier-Nr.: 12 100 31901 TMS

Hinweis:

Alle Preise zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Änderungen, Irrtümer und Schreibfehler vorbehalten. Alle verwendeten Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Stand: 02.04.2012, Gültig ab: 02.04.2012

Alle technischen Informationen und Details sowie die Ausschreibungstexte, Zulassungen und Zertifikate finden Sie immer aktuell auf unserer Internetseite www.lohrelement.de (siehe Seite 76).

Alle Angaben dieser Druckschrift beruhen auf Erfahrungen, Prüfungen und Versuchen. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit einzelner Daten und Aussagen wird im Hinblick auf unterschiedliche Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen ausgeschlossen. Die allgemein anerkannte und handwerklichen Regeln der Bautechnik, sowie die gültigen Normen und Richtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieser Druckschrift sind frühere Ausgaben ungültig. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.



Thomas Eisert

**Sehr geehrte Kunden,
sehr geehrte Geschäftspartner,
liebe Freunde unseres Hauses,**

in einem neuen, frischen Auftritt erhalten Sie die Produktübersicht 2012. Sie ist noch informativer, übersichtlicher und lesefreundlicher geworden. Dabei bleiben wir unserer Linie der sachlichen Information und vollständigen Transparenz treu.

Die „LohrSchalung“ ist zum Synonym für die verlorene Schalung geworden. Ein komplettes Programm kombinierbarer Schalungen wird just in time gefertigt und schnell und pünktlich geliefert. Dabei achten wir immer auf unsere Prämisse „Einfach einfach“. Innovationen neigen zur Komplexität. Nicht so die LohrSchalung. Bedingung für die Innovationen von LohrElement ist immer „Einfach einfach“.

Neu im Programm ist die Fundamentalschalung FPA auf den Seiten 7 und 51. Auch sie trägt der Bedingung „Einfach einfach“ Rechnung. Sie wird – wie alle Lohr-Schalungen – einbaufertig angeliefert und kann von einer Person mühelos mit wenigen Handgriffen in kürzester Zeit eingebaut werden.

Die Deckenrandschalungen und Ringankerschaltungen RS sind für hochgedämmte Gebäude in einer wärmebrückenfreien Konstruktion verfügbar. Für einen kleinen Aufpreis gibt es einen großen Energiespareffekt. Schauen Sie sich die Deckenrandschalung DFE auf Seite 12 und die Ringankerschaltung RSE auf Seite 27 einmal genau an!

Dem Ökologie- und Nachhaltigkeitsgedanken folgend sind jetzt alle Produkte bei denen es technisch Sinn macht in den Dämmstoffstärken 80 mm, 100 mm und 120 mm verfügbar.

Architekten und Planer machen wir auf unseren Ausschreibungseditor aufmerksam. Wählen Sie auf der Internetseite www.lohrelement.de den Menüpunkt „Ausschreibungstexte“ und starten auf dieser Seite den Editor. Es stehen zu allen Produkten Ausschreibungstexte zur Verfügung, die in allen gängigen Dateiformaten gelesen und exportiert werden können.

Die Bausaison 2012 wird gut.
Packen wir sie mit Schwung und Elan gemeinsam an!

Herzlichst Ihr



Die LohrSchalung

Eine Idee schreibt Baugeschichte



Einfache und schnelle Montage durch sofort verarbeitungsbereite LohrSchalungen sparen Arbeitszeit



Nur für LohrSchalung entwickelte Produktionstechnik für höchste Qualität, Flexibilität, Schnelligkeit und Pünktlichkeit

www.lohrelement.de

600 Seiten Wissen rund um die LohrSchalung im Internet machen Technik, Sicherheit und Sparvolumen transparent

Einfach einfach

Qualität die überzeugt

*Flexibel, schnell
und pünktlich*

*Ökologisch
und nachhaltig*

*Kommunikativ
und transparent*

**Die LohrSchalung für
eine gute Zukunft!**

Inhaltsverzeichnis

Deckenrandschalung / Abschaltbrett Seite 8

DF120 S. 9	DF60 S. 10	DFE120 S. 12	DFE60 S. 14	FA S. 15
DF100 S. 9	DF50 S. 11	DFE100 S. 13	DFE flex S. 14	FS S. 15
DF80 S. 10	S35 S. 11	DFE80 S. 13	F S. 15	B S. 16



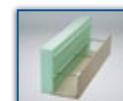
Ringanker-, Ringbalken- und Attikaschalung Seite 18

MPA3 F/F S. 20	MPA3 80/F S. 24	RS 100/F S. 27	RS 50/F S. 30	GRA S. 32
MPA3 120/F S. 22	MPA3 60/F S. 25	RS 80/F S. 28	RS 60/35 S. 31	RSFF S. 33
MPA3 100/F S. 23	RS 120/F S. 26	RS 60/F S. 29	RS 35/35 S. 32	Attika S. 34



Sturzschalung / Unterzugschalung Seite 36

SKFA S. 37	SKE 120/F/F S. 41	SKE 60/F/F S. 44	SKV S. 47
SKF S. 39	SKE 100/F/F S. 42	SK 35 S. 45	SKB S. 48
SKFT S. 39	SKE 80/F/F S. 43	SK 35/F/35 S. 46	



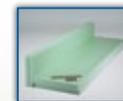
Fundamentschalung Seite 50

FPA 120/50 S. 51	FPA 60/50 S. 52	FSK 100/F/50 S. 54	FSK 50/F/50 S. 56	FRS 120/50 S. 58	FRS 60/50 S. 59
FPA 100/50 S. 51	FPA 50/50 S. 53	FSK 80/F/50 S. 55	FSK 35/F/35 S. 56	FRS 100/50 S. 58	FRS 50/50 S. 60
FPA 80/50 S. 52	FSK 120/50 S. 54	FSK 60/F/50 S. 55	Ecken S. 57	FRS 80/50 S. 59	FRS 35/35 S. 60



Bodenplatten-Randschalung Seite 62

BRS 120 S. 63	BRS 90° E 100 S. 64
BRS 90° E 120 S. 63	BRS 60 S. 64
BRS 100 S. 64	BRS 90° E 60 S. 65



Mauerrandstreifen / Dämmkeile Seite 66

DK I S. 67	RF S. 68
DK II S. 67	RD S. 68
R S. 68	



Stützenschalung / Säulenschalung Seite 70



Zubehör Seite 72



Technische Daten Seite 74

LohrElement Spezial Seite 75

Internetseite Seite 76

Ausschreibungstexte und Download Seite 76

Liefer- und Rahmenbedingungen Seite 77

AGB Seite 78



***„Nur dem, der denkt und handelt,
wie noch nie jemand gedacht oder gehandelt hat,
ist der Erfolg ein treuer Gefährte.“***

Paramahansa Yogananda

Kundenzufriedenheit entsteht durch faire Partnerschaft

Die aktive, persönliche Betreuung unserer Kunden, ein faires Angebot und kompetente Unterstützung bei der Ausführung schafft das Vertrauen für ein fundiertes Partnerschaftsverhältnis zwischen unseren Kunden und uns.

Motivierte Mitarbeiter sind die Seele des Unternehmens

Hohe Eigenverantwortung unserer Mitarbeiter fördert persönliche und berufliche Entfaltung und Weiterentwicklung. Jeder unserer Mitarbeiter ist gleich wertvoll und unverzichtbarer Teil unseres Unternehmens.

Kompetenz durch Erfindergeist und Innovation

Die permanente Suche nach effizienten Produkten für neue Anwendungen führt zu innovativen Systemlösungen.

Hochwertige Qualitätsprodukte schaffen Vertrauen

Laufende Kontrolle und ständige Verbesserung der Abläufe und Prozesse sichern die Qualität unserer Produkte.

Pünktliche und richtige Lieferung garantieren Wirtschaftlichkeit

Exakte Arbeitsabläufe und konstante Produktqualität garantieren unseren Kunden Liefertreue und ersparen uns Reklamationen.

Höchste Ansprüche an unsere Lieferanten sichern unsere Produktqualität

Hochwertige Rohstoffe und geringe Lagerreichweiten sind Voraussetzung für Qualitätsprodukte und müssen von unseren Lieferanten gewährleistet werden.

Umweltschonung ist der Sinn unserer Produkte und verpflichtet uns gleichermaßen

Unsere Produkte dienen der Ressourcenschonung der Natur und der Umwelt. Diese Verantwortung übernehmen wir auch in unserer Produktion.

Faire Preispolitik verbunden mit Wirtschaftlichkeit und Kostenbewusstsein ist unternehmerische Verantwortung

Eine ausgewogene, faire Preispolitik und hohe Wirtschaftlichkeit sorgen für einen treuen Kundestamm und planbare Kosten. Diese Faktoren sichern unsere Arbeitsplätze nachhaltig.

Unser Unternehmen verpflichtet sich der gesellschaftlichen Verantwortung am Standort

Gutes Einvernehmen mit den Bürgern unseres Standortes und konstruktive Zusammenarbeit mit den Kommunen, wollen wir mit der Sicherung und der Schaffung neuer Arbeitsplätze honorieren.

Vorsprung durch Leistung - Konsequenz!

Die Kompetenz unserer Mitarbeiter, die Qualität unserer Produkte und unser selbstverständlicher Service sind Gradmesser unserer Gesamtleistung und ein Versprechen an unsere Kunden.

Das Gesamte ist mehr als die Summe dieser Ziele. Qualität ist die Gesamtleistung unseres Unternehmens und jeden einzelnen Mitarbeiters.

Neu

unten offene Fundamentschalung

Die „FPA“, eine unten offene LohrElement Fundamentschalung

Die Produktgruppe der LohrElement Fundamentschalungen ist nun ergänzt durch die Fundamentschalung FPA. LohrElement bietet damit für alle technischen Varianten einer Streifenfundamentschalung eine perfekte Lösung an.

Die Fundamentschalung FPA ist – wie alle LohrSchalungen - eine Profillösung und zeichnet sich durch ein unglaubliches Preis-/Leistungsverhältnis aus:

- Die FPA ist die deutlich **preisgünstigste Variante** der LohrElement Fundamentschalungen und bietet ein optimiertes Preis-/Leistungsverhältnis.
- Noch mehr wie der Preisvorteil im Einkauf zählt die **Arbeitszeiteinsparung**  des Handwerkers. Die Fundamentschalung FPA wird einbaufertig angeliefert und kann von **einer Person** in kürzester Zeit eingebaut werden.
- Die einfach einfache Konstruktion aus original Styrodur® und Profimaterialien sorgt für maximale Stabilität und größte Sicherheit bei der Betonage.
- Sollen die Verbindungstraversen als normengerechte Abstandshaltungen für die Bewehrung dienen, können sie von 5 cm bis 10 cm über Grund **frei gewählt werden**.

- Die bewährten Ankerleisten und Schalanker aus dem LohrElement-System **wirken gleichermaßen gegen Zug- und Druckbelastung**. Sie werden nach statischen Erfordernissen in ein- oder mehreren Ebenen eingebaut.
- Die LohrSchalung ist nur dann eine LohrSchalung wenn **keine Zusatzkosten auf der Baustelle entstehen**. Aufwendungen wie bauseitige Stabilisierungen und nicht zuletzt Endmontagezeit auf der Baustelle entfallen bei der LohrSchalung vollständig. Das spart Zeit und Geld.
- Neben dem umfangreichen Programm standardisierter FPA-Schalungen gibt es jedes Maß zum Preis des nächst größeren Standardmaßes und gleich schnell und pünktlich.
- **Anpassungen** auf der Baustelle sind mit ohnehin auf der Baustelle vorhandenem Gerät problemlos und mit einfachen, schnellen Handgriffen vorzunehmen.

Um ein Produkt in der Anwendung **einfach einfach zu machen, sind größte Anstrengungen und Innovationen erforderlich**. Für solche Innovationen sind wir bekannt, investieren und schützen sie patentrechtlich.



Fundamentschalung Typ FPA ab Seite 51



Neu



Deckenränder schnell und einfach Schalen und Dämmen

LohrElement Deckenrandschalung wird zum seitlichen Abschalen von Stahlbetondecken verwendet. Die Elemente werden einbaufertig in der statisch erforderlichen Höhe angeliefert.

Durch den Einsatz der verlegefertigen LohrElement Deckenrandschalungen spart der Bauprofi Zeit und somit Lohnkosten. Alle Randkosten einer konventionellen Schalung entfallen.

Vorteile

- ersetzt zeitaufwändiges Abmauern
- wärmedämmte Schalungselemente aus Styrodur® C
- abstützungsfreie, selbsttragende Schalung
- einbaufertige Anlieferung
- hervorragende Putz- und Betonhaftung
- kein Vorhalten, Ausschalen, Säubern und Transport der Schalung

Technische Daten

Elementlänge:

2,50 m

Dämmstoff:

35, 50, 60, 80, 100 oder 120 mm aus Styrodur® C nach DIN EN 13164 gewaffelte Oberfläche; stirnseitig Nut- und Federverbindung

Plattenmaterial für Typ F und Abschalbrett Typ B:

10 bzw. 14 mm
„mineralisch geb. Flachpressplatte“

Baustoffklasse:

B1 nach DIN 4102

Verlegeuntergrund:

alle Mauerwerksarten, Holz, Beton, Stahl
(bei Verlegung auf Stahl Spezialkleber nötig!)

Verlegezeit:

Deckenrandschalung:
1 Person benötigt 1 - 2 Min/m
Abschalbrett Typ B:
2 Personen benötigen 2 - 4 Min/m

Wir empfehlen den extra abgestimmten original LohrElement-Spezial-PU-Schaum der als Systemkomponente besonders ergiebig ist und eine hohe Klebekraft besitzt.

Tipp

Schaumbedarf:

1 Dose / ca. 35 m



Hinweis:

Alle technischen Informationen und Details sowie die Ausschreibungstexte, Anfrageformulare, Zulassungen und Zertifikate finden Sie immer aktuell auf unserer Internetseite www.lohrelement.de (siehe Seite 76).

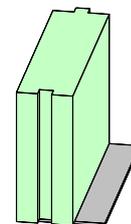
Deckenrandschalung

Typ DF120

Elementlänge: 2,50 m; **Seitenteil:** 120 mm, $\lambda = 0,039$ W/(mK) Styrodur® C;
Fußteil: 150 x 4 mm hochdruckfeste Faserzementplatte

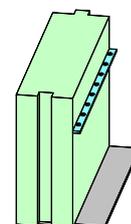
Höhe (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
16	-	4250290511069	250	1,40	
18	-	4250290511076	250	1,47	
20	-	4250290511083	200	1,55	
22	-	4250290511090	200	1,62	
24	-	4250290511106	200	1,69	
25	-	4250290511113	150	1,73	
30*	-	4250290511120	125	1,91	

* Element muss zusätzlich abgestützt werden oder Typ DF120 mit Ankerleiste verwendet werden!



Typ DF120A mit Ankerleiste

Höhe (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
30	1	4250290511137	125	2,07	
36	1	4250290511144	100	2,28	
40	2	4250290511151	100	2,59	
50	2	4250290511168	80	2,95	
60	3	4250290511175	75	3,47	

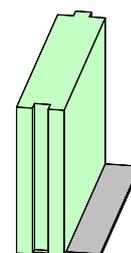


Typ DF100

Elementlänge: 2,50 m; **Seitenteil:** 100 mm, $\lambda = 0,038$ W/(mK) Styrodur® C;
Fußteil: 140 x 4 mm hochdruckfeste Faserzementplatte

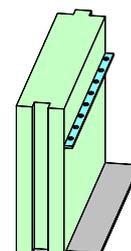
Höhe (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
16	-	4250290500575	250	1,34	
18	-	4250290500582	250	1,40	
20	-	4250290500599	250	1,47	
22	-	4250290500605	200	1,54	
24	-	4250290500612	200	1,60	
25	-	4250290500629	125	1,67	
30*	-	4250290500636	125	1,74	

* Element muss zusätzlich abgestützt werden oder Typ DF100 mit Ankerleiste verwendet werden!



Typ DF100A mit Ankerleiste

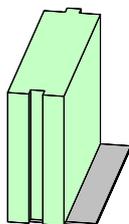
Höhe (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
30	1	4250290500643	125	1,92	
36	1	4250290500650	100	2,12	
40	2	4250290500667	100	2,37	
50	2	4250290500674	80	2,70	
60	3	4250290500681	80	3,15	



Deckenrandschalung

Typ DF80

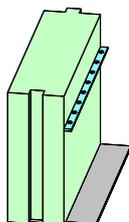
Elementlänge: 2,50 m; **Seitenteil:** 80 mm, $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® C;
Fußteil: 120 x 4 mm hochdruckfeste Faserzementplatte



Höhe (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
16	-	4250290500445	300	0,92	
18	-	4250290500452	300	0,96	
20	-	4250290500469	300	1,00	
22	-	4250290500476	300	1,04	
24	-	4250290500483	250	1,06	
25*	-	4250290500490	250	1,08	
30*	-	4250290500506	250	1,18	

* Element muss zusätzlich abgestützt werden oder Typ DF80 mit Ankerleiste verwendet werden!

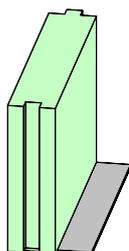
Typ DF80A mit Ankerleiste



Höhe (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
25	1	4250290500513	250	1,43	
30	1	4250290500520	250	1,57	
36	1	4250290500537	200	1,75	
40	2	4250290500544	200	1,99	
50	2	4250290500551	160	2,29	
60	3	4250290500568	160	2,70	

Typ DF60

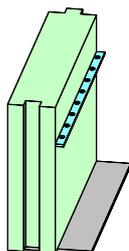
Elementlänge: 2,50 m; **Seitenteil:** 60 mm, $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® C;
Fußteil: 100 x 4 mm hochdruckfeste Faserzementplatte



Höhe (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
16	-	4250290500315	300	0,92	
18	-	4250290500322	300	0,96	
20	-	4250290500339	300	1,00	
22	-	4250290500346	300	1,04	
24	-	4250290500353	250	1,06	
25*	-	4250290500360	250	1,08	
30*	-	4250290500377	250	1,18	

* Element muss zusätzlich abgestützt werden oder Typ DF60 mit Ankerleiste verwendet werden!

Typ DF60A mit Ankerleiste



Höhe (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
25	1	4250290500384	250	1,24	
30	1	4250290500391	250	1,35	
36	1	4250290500407	200	1,48	
40	2	4250290500414	200	1,69	
50	2	4250290500421	160	1,92	
60	3	4250290500438	160	2,26	

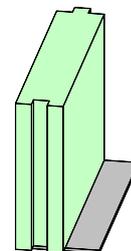
Deckenrandschalung

Typ DF50

Elementlänge: 2,50 m; Seitenteil: 50 mm, $\lambda = 0,034$ W/(mK) Styrodur® C;
Fußteil: 100 x 4 mm hochdruckfeste Faserzementplatte

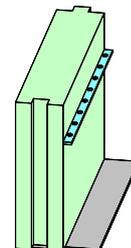
Höhe (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
16	-	4250290500179	300	0,77	
18	-	4250290500186	300	0,81	
20	-	4250290500193	300	0,85	
22	-	4250290500209	300	0,89	
24*	-	4250290500216	300	0,98	
25*	-	4250290500223	250	1,00	
30*	-	4250290500230	250	1,08	

* Element muss zusätzlich abgestützt werden oder Typ DF50 mit Ankerleiste verwendet werden!



Typ DF50A mit Ankerleiste

Höhe (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
24	1	4250290500247	300	0,93	
25	1	4250290500254	250	1,06	
30	1	4250290500261	250	1,15	
36	1	4250290500278	200	1,26	
40	2	4250290500285	200	1,46	
50	2	4250290500292	160	1,64	
60	3	4250290500308	160	1,95	

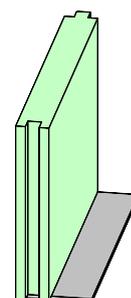


Typ S35

Elementlänge: 2,50 m; Seitenteil: 35 mm, $\lambda = 0,033$ W/(mK) Styrodur® C;
Fußteil: 70 x 4 mm hochdruckfeste Faserzementplatte

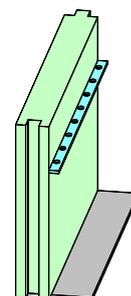
Höhe (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
16	-	4250290500018	300	0,59	
18	-	4250290500025	300	0,62	
20*	-	4250290500032	300	0,64	
22*	-	4250290500049	300	0,66	
24*	-	4250290500056	300	0,68	
25*	-	4250290500063	300	0,70	
30*	-	4250290500070	300	0,74	

* Element muss zusätzlich abgestützt werden oder Typ S35 mit Ankerleiste verwendet werden!



Typ S35A mit Ankerleiste

Höhe (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	1	4250290500087	300	0,76	
22	1	4250290500094	300	0,79	
24	1	4250290500100	300	0,83	
25	1	4250290500117	300	0,85	
30	1	4250290500124	250	0,88	
36	1	4250290500131	200	0,91	
40	2	4250290500148	200	1,14	
50	2	4250290500155	160	1,27	
60	3	4250290500162	160	1,52	

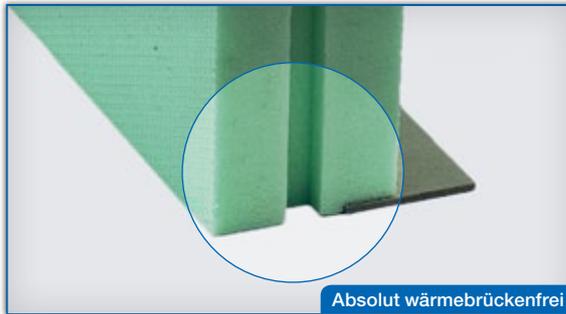


Deckenrandschalung

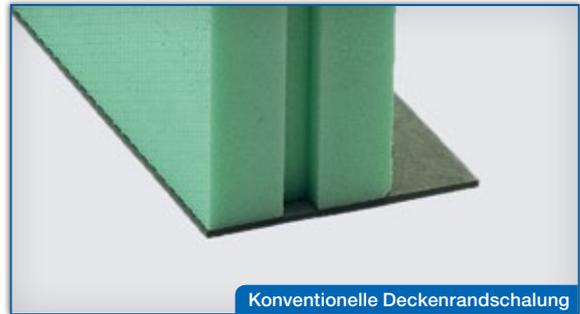


**Absolut
wärmebrückenfreie
Konstruktion**

Deckenrandschalung als wärmebrückenfreie Konstruktion



Absolut wärmebrückenfrei



Konventionelle Deckenrandschalung

Die Energieeinsparverordnung fordert immer besser gedämmte Gebäudehüllen. Scheinbar kleine Wärmebrücken wirken sich bei hoch gedämmten Gebäuden negativ aus. LohrElement bietet Deckenrandschalungen an, deren Fuss nicht nach außen durchläuft und somit von der Dämmung umschlossen wird. Ergebnis ist eine absolut wärmebrückenfreie Konstruktion.

Neu

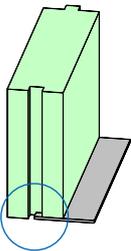
Jetzt auch in 120 mm

Typ DFE120 wärmebrückenfrei

Elementlänge: 2,50 m; Seitenteil: 120 mm, $\lambda = 0,039 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® C;
Eingefrästes Fußteil: 70 x 4 mm hochdruckfeste Faserzementplatte

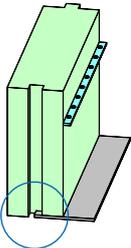
Höhe (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
16	-	4250290511182	250	1,40	
18	-	4250290511199	250	1,47	
20	-	4250290511205	200	1,55	
22	-	4250290511212	200	1,62	
24	-	4250290511229	200	1,69	
25	-	4250290511236	150	1,73	
30*	-	4250290511243	125	1,91	

* Element muss zusätzlich abgestützt werden oder Typ DFE120 mit Ankerleiste verwendet werden!



Typ DFE120A wärmebrückenfrei mit Ankerleiste

Höhe (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
30	1	4250290511250	125	2,07	
36	1	4250290511267	100	2,28	
40	2	4250290511274	100	2,59	
50	2	4250290511281	80	2,95	
60	3	4250290511298	75	3,47	



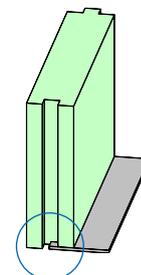
Deckenrandschalung

Typ DFE100 wärmebrückenfrei

Elementlänge: 2,50 m; Seitenteil: 100 mm, $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® C;
Eingefrästes Fußteil: 70 x 4 mm hochdruckfeste Faserzementplatte

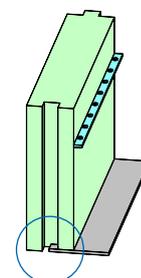
Höhe (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
16	-	4250290510062	250	1,34	
18	-	4250290510079	250	1,40	
20	-	4250290510086	250	1,47	
22	-	4250290510093	200	1,54	
24	-	4250290510109	200	1,60	
25	-	4250290510116	125	1,67	
30*	-	4250290510123	125	1,74	

* Element muss zusätzlich abgestützt werden oder Typ DFE100 mit Ankerleiste verwendet werden!



Typ DFE100A wärmebrückenfrei mit Ankerleiste

Höhe (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
30	1	4250290510130	125	1,92	
36	1	4250290510147	100	2,12	
40	2	4250290510154	100	2,37	
50	2	4250290510161	80	2,70	
60	3	4250290510178	80	3,15	

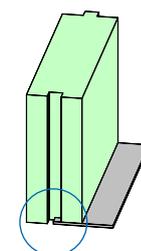


Typ DFE80 wärmebrückenfrei

Elementlänge: 2,50 m; Seitenteil: 80 mm, $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® C;
Eingefrästes Fußteil: 70 x 4 mm hochdruckfeste Faserzementplatte

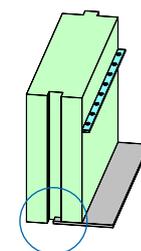
Höhe (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
16	-	4250290500827	300	1,04	
18	-	4250290500834	300	1,10	
20	-	4250290500841	300	1,16	
22	-	4250290500858	300	1,22	
24	-	4250290500865	250	1,28	
25*	-	4250290500872	250	1,34	
30*	-	4250290500889	250	1,40	

* Element muss zusätzlich abgestützt werden oder Typ DFE80 mit Ankerleiste verwendet werden!



Typ DFE80A wärmebrückenfrei mit Ankerleiste

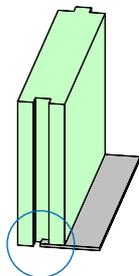
Höhe (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
25	1	4250290500896	250	1,43	
30	1	4250290500902	250	1,57	
36	1	4250290500919	200	1,75	
40	2	4250290500926	200	1,99	
50	2	4250290500933	160	2,29	
60	3	4250290500940	160	2,70	



Deckenrandschalung

Typ DFE60 wärmebrückenfrei

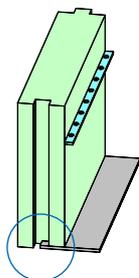
Elementlänge: 2,50 m; **Seitenteil:** 60 mm, $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® C;
Eingefrästes Fußteil: 70 x 4 mm hochdruckfeste Faserzementplatte



Höhe (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
16	-	4250290500698	300	0,92	
18	-	4250290500704	300	0,96	
20	-	4250290500711	300	1,00	
22	-	4250290500728	300	1,04	
24	-	4250290500735	250	1,06	
25*	-	4250290500742	250	1,10	
30*	-	4250290500759	250	1,21	

* Element muss zusätzlich abgestützt werden oder Typ DFE60 mit Ankerleiste verwendet werden!

Typ DFE60A wärmebrückenfrei mit Ankerleiste



Höhe (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
25	1	4250290500766	250	1,24	
30	1	4250290500773	250	1,35	
36	1	4250290500780	200	1,48	
40	2	4250290500797	200	1,69	
50	2	4250290500803	160	1,92	
60	3	4250290500810	160	2,26	

Deckenrandschalung Typ DFE flex

als biegsame, kostengünstige, verlorene Schalung für Deckenränder. Ideal für geschwungene und runde Gebäude.

LohrElement Deckenrandschalung DFE flex wird zum seitlichen Abschalen von Stahlbetondecken und Bodenplatten bei geschwungenen oder runden Grundrissformen verwendet.

Die Elemente sind biegsam und werden einbaufertig in der erforderlichen Höhe angeliefert.

Durch den Einsatz der verlegefertigen LohrElement Deckenrandschalungen spart der Bauprofi Zeit und somit Lohnkosten. Alle Randkosten einer konventionellen Schalung entfallen.



Typ DFE flex

Elementlänge: 2,50 m; **Seitenteil:** wahlweise 60 mm, $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$; 80 mm, $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$; 100 mm (2 x 50 mm, 2. Lage bauseits befestigen), $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® C nach DIN EN 13164; gewaffelte Oberfläche; stirnseitig Nut- und Federverbindung; **Eingefrästes Fußteil:** 70 x 4 mm hochdruckfeste Faserzementplatte; **Radius:** > 3,50 m

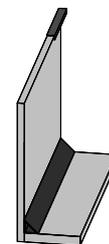


Deckenrandschalung

Typ F

Elementlänge: 2,50 m; **Seitenteil:** 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“;
Fußteil: 70 x 14 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“

Höhe (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
16	-	4250290501039	250	3,48	
18	-	4250290501046	250	3,73	
20	-	4250290501053	250	3,98	
22*	-	4250290501060	200	4,23	
24*	-	4250290501077	200	4,48	
25*	-	4250290501084	180	4,61	
30*	-	4250290501091	150	5,23	



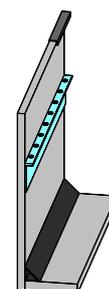
* Element muss zusätzlich abgestützt werden oder Aufsteck-Ankerleiste bzw. Typ FA mit Ankerleiste verwendet werden!
 Elemente werden inkl. der zugehörigen Elementverbinder geliefert!



Für eine kraftschlüssige Verbindung mit dem Beton empfehlen wir den Typ FA oder FS zu verwenden!

Typ FA mit Ankerleiste

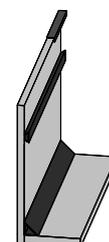
Höhe (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	1	4250290509523	250	4,15	
22	1	4250290501107	200	4,40	
24	1	4250290501114	200	4,65	
25	1	4250290501121	180	4,78	
30	1	4250290501138	150	5,40	
36	1	4250290501145	125	6,15	
40	2	4250290501152	100	6,82	
50	2	4250290501169	100	8,07	
60	3	4250290501176	100	9,49	



Elemente werden inkl. der zugehörigen Elementverbinder geliefert!

Typ FS mit Trapezleiste

Höhe (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
16	-	4250290501183	250	3,63	
18	-	4250290501190	250	3,88	
20	-	4250290501206	250	4,13	
22*	-	4250290501213	200	4,38	
24*	-	4250290501220	200	4,63	
25*	-	4250290501237	180	4,76	
30*	-	4250290501244	150	5,38	



* Element muss zusätzlich abgestützt werden oder Aufsteck-Ankerleiste bzw. Typ FA mit Ankerleiste verwenden!
 Elemente werden inkl. der zugehörigen Elementverbinder geliefert!

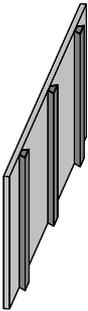
Deckenrandschalung

Abschalbrett

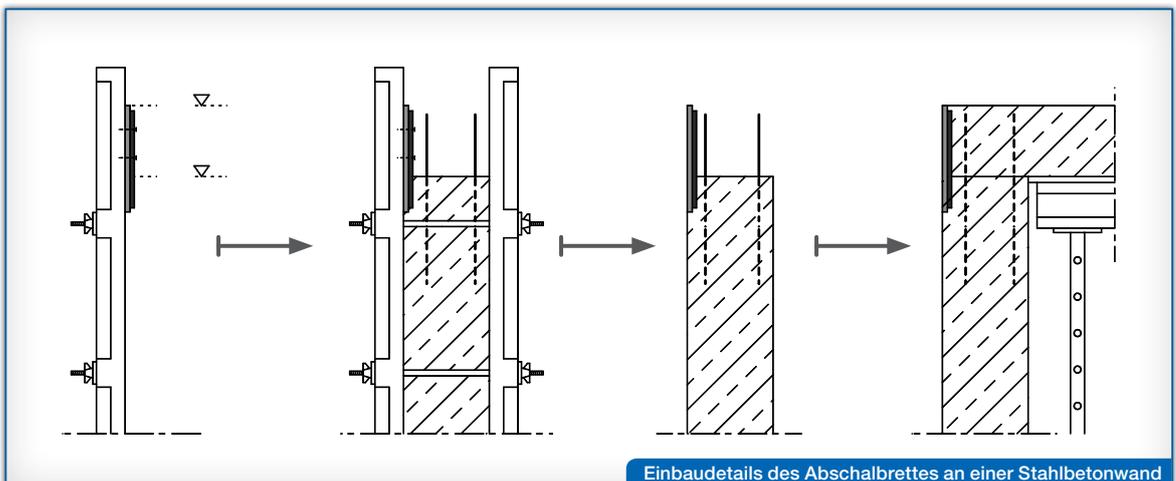
LohrElement Abschalbrett wird zum seitlichen Abschalen von Bodenplatten und Stahlbetondecken an Ortbetonschalungen befestigt. Nach dem Betonieren der Fundamente / Wände kann man unter Berücksichtigung der Ausschallfristen die Ortbetonschalung entfernen. Das Abschalbrett ist ohne zusätzlichen Schalaufwand gleich die Schalung für die Bodenplatte bzw. den Deckenrand.

Typ B Abschalbrett

Elementlänge: 2,50 m; **Plattenmaterial:** bis Elementhöhe 30 cm: 10 mm;
ab Elementhöhe 36 cm: 14 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“; **Trapezleiste:** Hart-PVC

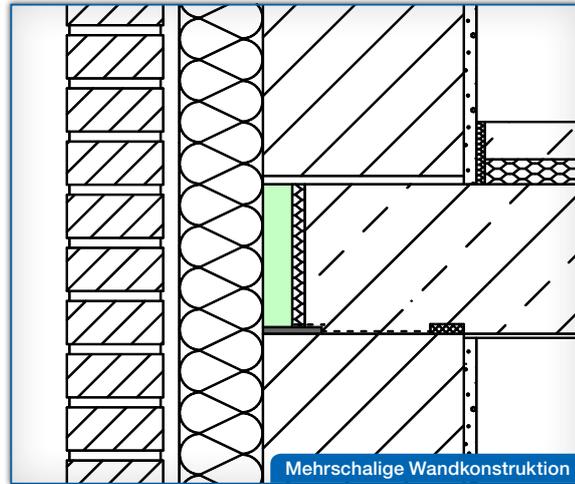
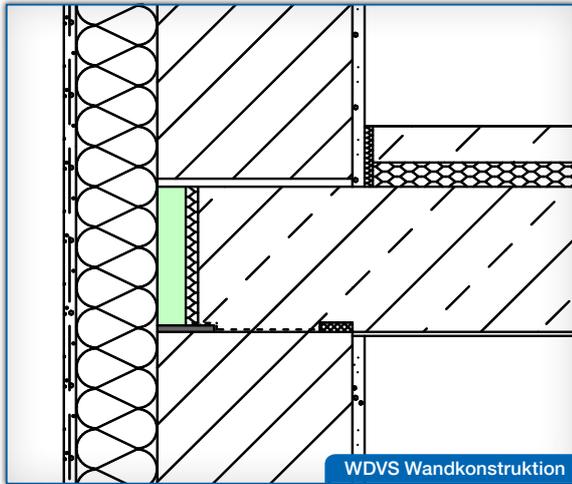


Höhe (cm)	Deckenstärke (cm)	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
10	-	4250290501251	300	1,30	
15	-	4250290501268	300	1,96	
20	-	4250290501275	300	2,61	
25	16 - 18	4250290501282	250	3,27	
30	18 - 20	4250290501299	250	3,92	
36	20 - 24	4250290501305	180	6,51	
40	24 - 27	4250290501312	150	7,23	
50	27 - 33	4250290501329	120	9,05	

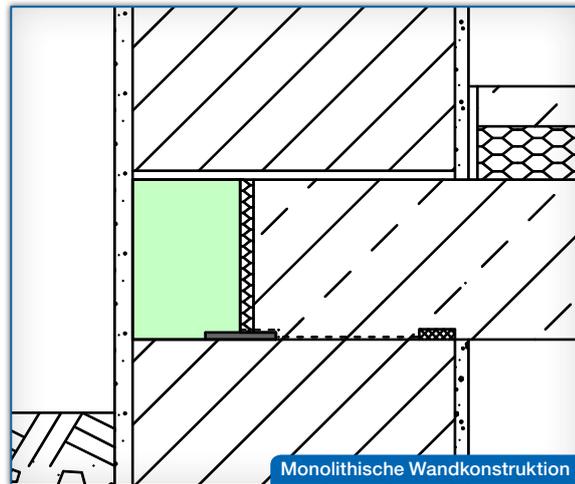


Deckenrandschalung

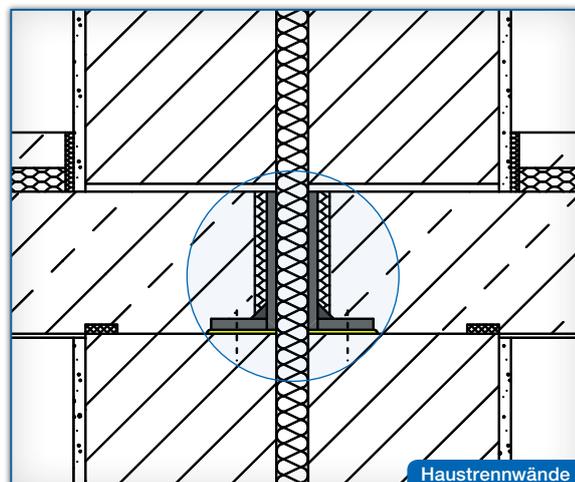
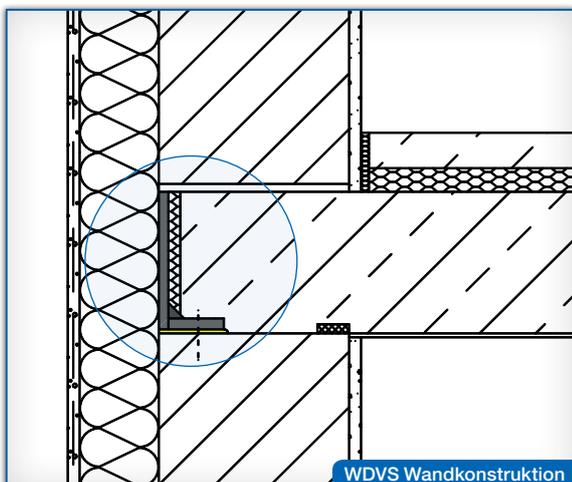
Typ S35, DF50



DFE wärmebrückenfrei



Typ F, FA und FS





Alle Schalungssysteme sind beliebig untereinander kombinierbar!

Ringanker sollen im Mauerwerksbau horizontale Lasten aufnehmen und als umlaufender Bewehrungsring die Wände von Gebäuden umfassen.

Ringbalken werden auf Biegung beansprucht und dienen zur horizontalen Aussteifung von Wänden.

Giebelringanker sollen im Mauerwerksbau horizontale Lasten aufnehmen und zusammen mit dem Ringanker als umlaufender Bewehrungsring die Wände von Gebäuden umfassen.

Durch den Einsatz der verlegefertigen LohrElement Ringanker-, Ringbalken- und Giebelringankerschaltungen spart der Bauprofi Zeit und somit Lohnkosten. Alle Randkosten einer konventionellen Schalung entfallen.

Vorteile

- individuelle bzw. projektbezogene Herstellung
- einfache und schnelle Verlegung durch einbaufertige Anlieferung
- wärmegeämmte Schalungselemente aus Styrodur® C
- abstützungsfreie, selbsttragende Schalung
- kein Vorhalten, Ausschalen, Säubern und Transport der Schalung



Hinweis:

Alle technischen Informationen und Details sowie die Ausschreibungstexte, Anfrageformulare, Zulassungen und Zertifikate finden Sie immer aktuell auf unserer Internetseite www.lohrelement.de (siehe Seite 76).

Technische Daten

Elementlänge:

2,50 m

Dämmstoff:

35, 50, 60, 80, 100 oder 120 mm aus Styrodur® C nach DIN EN 13164 gewaffelte Oberfläche; stirnseitig Nut- und Federverbindung

Plattenmaterial:

10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“

Baustoffklasse:

B1 nach DIN 4102

Verlegeuntergrund:

alle Mauerwerksarten, Holz, Beton, Stahl

(bei Verlegung auf Stahl Spezialkleber nötig!)

Verlegezeit:

Ringanker- / Ringbalkenschalung:

1 Person benötigt 3 - 6 Min/m

Giebelringankerschaltung:

2 Personen benötigen 4 - 6 Min/m

Wir empfehlen den extra abgestimmten original LohrElement-Spezial-PU-Schaum der als Systemkomponente besonders ergiebig ist und eine hohe Klebekraft besitzt.

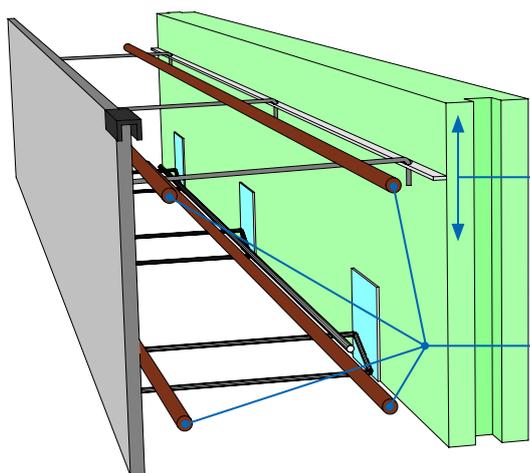
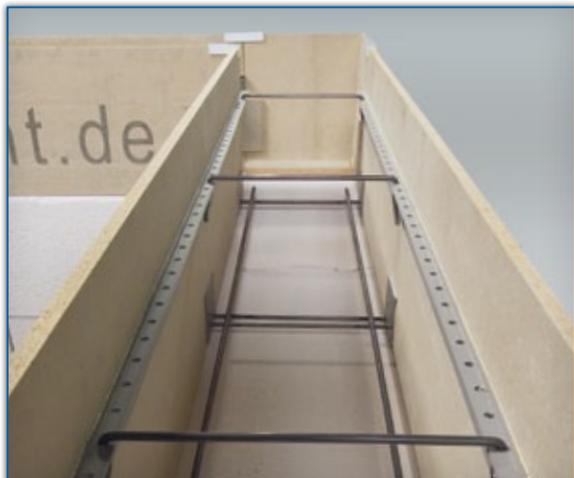


Schaumbedarf:

1 Dose / ca. 15 m

Ringanker-. Ringbalkenschalung Typ MPA3

Die LohrElement Ringankerschaltung / Ringbalkenschalung Typ MPA3 vereinfacht die Herstellung von Ringankern und Ringbalken enorm. Einfach die Elemente auf der Mauerkrone fixieren, Schalanker einhängen – fertig.



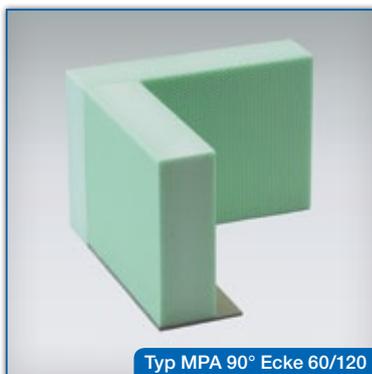
Tipp

Die Position der Ankerleiste kann individuell gefertigt werden (von oben 1,5 - 8,0 cm). Dadurch ist sie einfach auf spezielle Bedingungen z. B. Lage der Bewehrung und Bewehrungsgrad anzupassen. Das Maß ist bei der Bestellung anzugeben.

Tipp

Einsparung der Bügelbewehrung – Fixierung der Längsbewehrung auf der Verbindungstraverse und dem Schalanker

Sinnvolles Zubehör für fachgerechtes und schnelles Verarbeiten auf der Baustelle



Die MPA3 F/F Elemente werden inkl. der Fixierprofile geliefert.

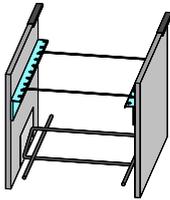
Neu

Jetzt auch in
36,5 cm Breite

Ringanker-, Ringbalken- und Attikaschalung

Typ MPA3 F/F mit Ankerleiste

Elementlänge: 2,50 m; Seitenteile: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“; Traverse: Stahl S235 JR



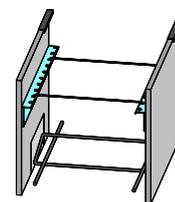
Höhe (cm)	Mauerbreite (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
16	11,5	1 / 1	4250290505235	180	4,85	
16	15,0	1 / 1	4250290505242	180	4,85	
16	17,5	1 / 1	4250290505259	150	4,85	
16	20,0	1 / 1	4250290505266	140	4,85	
16	24,0	1 / 1	4250290505273	140	4,85	
16	30,0	1 / 1	4250290505280	140	4,85	
16	36,5	1 / 1	4250290513780	110	4,85	
20	11,5	1 / 1	4250290505297	180	5,85	
20	15,0	1 / 1	4250290505303	160	5,85	
20	17,5	1 / 1	4250290505310	140	5,85	
20	20,0	1 / 1	4250290505327	120	5,85	
20	24,0	1 / 1	4250290505334	120	5,85	
20	30,0	1 / 1	4250290505341	120	5,85	
20	36,5	1 / 1	4250290513797	90	5,85	
24	11,5	1 / 1	4250290505358	180	6,85	
24	15,0	1 / 1	4250290505365	140	6,85	
24	17,5	1 / 1	4250290505372	120	6,85	
24	20,0	1 / 1	4250290505389	100	6,85	
24	24,0	1 / 1	4250290505396	100	6,85	
24	30,0	1 / 1	4250290505402	85	6,85	
24	36,5	1 / 1	4250290513803	75	6,85	
25	11,5	1 / 1	4250290505419	180	7,10	
25	15,0	1 / 1	4250290505426	140	7,10	
25	17,5	1 / 1	4250290505433	120	7,10	
25	20,0	1 / 1	4250290505440	100	7,10	
25	24,0	1 / 1	4250290505457	100	7,10	
25	30,0	1 / 1	4250290505464	85	7,10	
25	36,5	1 / 1	4250290513810	75	7,10	
30	11,5	1 / 1	4250290505471	160	8,35	
30	15,0	1 / 1	4250290505488	120	8,35	
30	17,5	1 / 1	4250290505495	100	8,35	
30	20,0	1 / 1	4250290505501	80	8,35	
30	24,0	1 / 1	4250290505518	80	8,35	
30	30,0	1 / 1	4250290505525	80	8,35	
30	36,5	1 / 1	4250290513827	60	8,35	



Ringanker-, Ringbalken- und Attikaschalung

► Typ MPA3 F/F mit Ankerleiste

Höhe (cm)	Mauerbreite (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
36	11,5	1 / 1	4250290509530	150,0	9,85	
36	15,0	1 / 1	4250290509547	112,5	9,85	
36	17,5	1 / 1	4250290509554	90,0	9,85	
36	20,0	1 / 1	4250290509561	82,5	9,85	
36	24,0	1 / 1	4250290509578	67,5	9,85	
36	30,0	1 / 1	4250290509585	52,5	9,85	
36	36,5	1 / 1	4250290513834	auf Anfrage	9,85	
40	11,5	2 / 2	4250290510666	100	11,20	
40	15,0	2 / 2	4250290510673	90	11,20	
40	17,5	2 / 2	4250290510680	90	11,20	
40	20,0	2 / 2	4250290510697	82,5	11,20	
40	24,0	2 / 2	4250290510703	80	11,20	
40	30,0	2 / 2	4250290510710	70	11,20	
40	36,5	2 / 2	4250290513841	auf Anfrage	11,20	
50	11,5	2 / 2	4250290510727	100	13,70	
50	15,0	2 / 2	4250290510734	75	13,70	
50	17,5	2 / 2	4250290510741	75	13,70	
50	20,0	2 / 2	4250290510758	55	13,70	
50	24,0	2 / 2	4250290510765	45	13,70	
50	30,0	2 / 2	4250290510772	45	13,70	
50	36,5	2 / 2	4250290513858	auf Anfrage	13,70	
60	11,5	3 / 3	4250290510789	50	16,55	
60	15,0	3 / 3	4250290510796	50	16,55	
60	17,5	3 / 3	4250290510802	50	16,55	
60	20,0	3 / 3	4250290510819	50	16,55	
60	24,0	3 / 3	4250290510826	45	16,55	
60	30,0	3 / 3	4250290510833	45	16,55	
60	36,5	3 / 3	4250290513865	auf Anfrage	16,55	



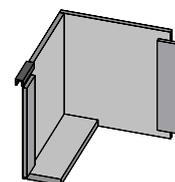
Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker, Fixierprofile und Elementverbinder geliefert!

Typ MPA 90° Ecke F

Plattenmaterial: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“;

Fußteil: 70 x 14 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“

Höhe (cm)	Mauerbreite (cm)	EAN	VE (St.)	Gewicht (kg/St.)	Preis (€/St.)
16 - 36	15,0 - 36,5	-	1	-	
40 - 60	15,0 - 36,5	-	1	-	



Neu

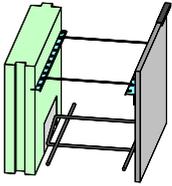
Jetzt auch in 120 mm

Ringanker-, Ringbalken- und Attikaschalung

Typ MPA3 120/F mit Ankerleiste

Elementlänge: 2,50 m; Seitenteil außen: 120 mm, $\lambda = 0,039$ W/(mK) Styrodur® C;

Traverse: Stahl S235 JR; Seitenteil innen: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“



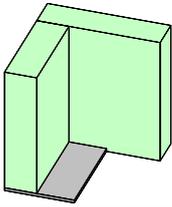
Höhe (cm)	Mauerbreite (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	36,0	1 / 1	4250290512783	75	4,00	
20	42,5	1 / 1	4250290512790	75	4,00	
24	36,0	1 / 1	4250290512806	60	4,60	
24	42,5	1 / 1	4250290512813	60	4,60	
25	36,0	1 / 1	4250290512820	60	4,75	
25	42,5	1 / 1	4250290512837	60	4,75	
30	36,0	1 / 1	4250290512844	60	5,60	
30	42,5	1 / 1	4250290512851	60	5,60	
36	36,0	1 / 1	4250290512868	60	6,55	
36	42,5	1 / 1	4250290512875	60	6,55	
40	36,0	2 / 2	4250290512882	45	7,50	
40	42,5	2 / 2	4250290512899	45	7,50	
50	36,0	2 / 2	4250290512905	40	9,10	
50	42,5	2 / 2	4250290512912	40	9,10	
60	36,0	3 / 3	4250290512929	30	11,05	
60	42,5	3 / 3	4250290512936	30	11,05	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker und Elementverbinder geliefert!

Typ MPA 90° Ecke 120

Dämmstoff: 120 mm, $\lambda = 0,039$ W/(mK) Styrodur® C;

Fußteil: 150 x 4 mm hochdruckfeste Faserzementplatte



Höhe (cm)	Mauerbreite (cm)	EAN	VE (St.)	Gewicht (kg/St.)	Preis (€/St.)
20 - 36	36,0 - 42,5	-	1	-	
40 - 60	36,0 - 42,5	-	1	-	



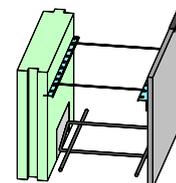
Ringanker-, Ringbalken- und Attikaschalung

Typ MPA3 100/F mit Ankerleiste

Elementlänge: 2,50 m; Seitenteil außen: 100 mm, $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® C;

Traverse: Stahl S235 JR; Seitenteil innen: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“

Höhe (cm)	Mauerbreite (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	36,5	1 / 1	4250290512622	75	4,00	
20	42,5	1 / 1	4250290512639	75	4,00	
24	36,5	1 / 1	4250290512646	60	4,60	
24	42,5	1 / 1	4250290512653	60	4,60	
25	36,5	1 / 1	4250290512660	60	4,75	
25	42,5	1 / 1	4250290512677	60	4,75	
30	36,5	1 / 1	4250290512684	60	5,60	
30	42,5	1 / 1	4250290512691	60	5,60	
36	36,5	1 / 1	4250290512707	60	6,55	
36	42,5	1 / 1	4250290512714	60	6,55	
40	36,5	2 / 2	4250290512721	45	7,50	
40	42,5	2 / 2	4250290512738	45	7,50	
50	36,5	2 / 2	4250290512745	40	9,10	
50	42,5	2 / 2	4250290512752	40	9,10	
60	36,5	3 / 3	4250290512769	30	11,05	
60	42,5	3 / 3	4250290512776	30	11,05	



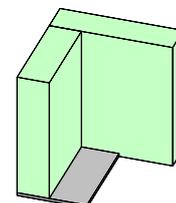
Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker und Elementverbinder geliefert!

Typ MPA 90° Ecke 100

Dämmstoff: 100 mm, $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® C;

Fußteil: 140 x 4 mm hochdruckfeste Faserzementplatte

Höhe (cm)	Mauerbreite (cm)	EAN	VE (St.)	Gewicht (kg/St.)	Preis (€/St.)
20 - 36	36,5 - 42,5	-	1	-	
40 - 60	36,5 - 42,5	-	1	-	

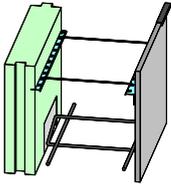


Ringanker-, Ringbalken- und Attikaschalung

Typ MPA3 80/F mit Ankerleiste

Elementlänge: 2,50 m; Seitenteil außen: 80 mm, $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® C;

Traverse: Stahl S235 JR; Seitenteil innen: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“



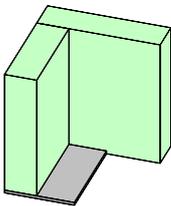
Höhe (cm)	Mauerbreite (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	30,0	1 / 1	4250290509622	87,5	3,75	
20	36,5	1 / 1	4250290509639	75	3,75	
24	30,0	1 / 1	4250290509646	70	4,30	
24	36,5	1 / 1	4250290509653	60	4,30	
25	30,0	1 / 1	4250290509660	70	4,45	
25	36,5	1 / 1	4250290509677	60	4,45	
30	30,0	1 / 1	4250290509684	70	5,20	
30	36,5	1 / 1	4250290509691	60	5,20	
36	30,0	1 / 1	4250290509707	70	6,10	
36	36,5	1 / 1	4250290509714	60	6,10	
40	30,0	2 / 2	4250290510840	52,5	7,00	
40	36,5	2 / 2	4250290510857	45	7,00	
50	30,0	2 / 2	4250290510864	40	8,50	
50	36,5	2 / 2	4250290510871	40	8,50	
60	30,0	3 / 3	4250290510888	35	10,30	
60	36,5	3 / 3	4250290510895	30	10,30	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker und Elementverbinder geliefert!

Typ MPA 90° Ecke 80

Dämmstoff: 80 mm, $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® C;

Fußteil: 100 x 4 mm hochdruckfeste Faserzementplatte



Höhe (cm)	Mauerbreite (cm)	EAN	VE (St.)	Gewicht (kg/St.)	Preis (€/St.)
20 - 36	30,0 - 36,5	-	1	-	
40 - 60	30,0 - 36,5	-	1	-	



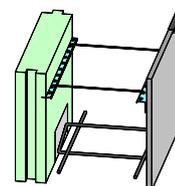
Ringanker-, Ringbalken- und Attikaschalung

Typ MPA3 60/F mit Ankerleiste

Elementlänge: 2,50 m; Seitenteil außen: 60 mm, $\lambda = 0,035$ W/(mK) Styrodur® C;

Traverse: Stahl S235 JR; Seitenteil innen: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“

Höhe (cm)	Mauerbreite (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	24,0	1 / 1	4250290505532	112,5	3,75	
20	30,0	1 / 1	4250290505549	87,5	3,75	
20	36,5	1 / 1	4250290505556	75	3,75	
24	24,0	1 / 1	4250290505563	90	4,30	
24	30,0	1 / 1	4250290505570	70	4,30	
24	36,5	1 / 1	4250290505587	60	4,30	
25	24,0	1 / 1	4250290505594	90	4,45	
25	30,0	1 / 1	4250290505600	70	4,45	
25	36,5	1 / 1	4250290505617	60	4,45	
30	24,0	1 / 1	4250290505624	90	5,20	
30	30,0	1 / 1	4250290505631	70	5,20	
30	36,5	1 / 1	4250290505648	60	5,20	
36	24,0	1 / 1	4250290509592	90	6,10	
36	30,0	1 / 1	4250290509608	70	6,10	
36	36,5	1 / 1	4250290509615	60	6,10	
40	24,0	2 / 2	4250290510901	67,5	7,00	
40	30,0	2 / 2	4250290510918	52,5	7,00	
40	36,5	2 / 2	4250290510925	45	7,00	
50	24,0	2 / 2	4250290510932	45	8,40	
50	30,0	2 / 2	4250290510949	35	8,40	
50	36,5	2 / 2	4250290510956	35	8,40	
60	24,0	3 / 3	4250290510963	45	10,20	
60	30,0	3 / 3	4250290510970	35	10,20	
60	36,5	3 / 3	4250290510987	30	10,20	



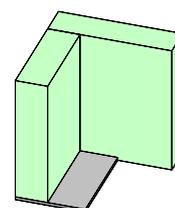
Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker und Elementverbinder geliefert!

Typ MPA 90° Ecke 60

Dämmstoff: 60 mm, $\lambda = 0,035$ W/(mK) Styrodur® C;

Fußteil: 100 x 4 mm hochdruckfeste Faserzementplatte

Höhe (cm)	Mauerbreite (cm)	EAN	VE (St.)	Gewicht (kg/St.)	Preis (€/St.)
20 - 36	24,0 - 36,5	-	1	-	
40 - 60	24,0 - 36,5	-	1	-	



Neu

Jetzt auch in 120 mm

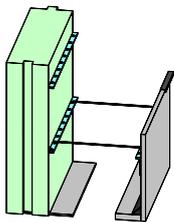
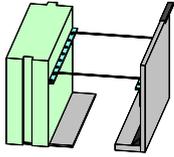
Ringanker-, Ringbalken- und Attikaschalung

Typ RS 120/F mit Ankerleiste

Elementlänge: 2,50 m;

Seitenteil außen: 120 mm, $\lambda = 0,039 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® C; Fußteil: 150 x 4 mm Faserzementplatte;

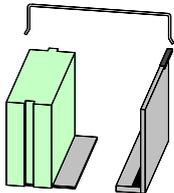
Seitenteil innen: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“; Fußteil: 70 x 14 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“



Höhe außen (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	20	1 / 1	4250290511625	75	6,03	
24	24	1 / 1	4250290511632	65	6,67	
25	25	1 / 1	4250290511649	65	6,83	
30	30	1 / 1	4250290511656	65	7,67	
36	36	1 / 1	4250290511663	50	8,64	
40	40	2 / 2	4250290511670	50	9,57	
50	50	2 / 2	4250290511687	40	11,18	
60	60	3 / 3	4250290511694	40	13,09	
mit Deckenrandabschalung						
30	10	1 / 0	4250290511700	75	5,06	
40	20	2 / 1	4250290511717	75	6,90	
50	30	2 / 1	4250290511724	50	8,51	
60	40	3 / 2	4250290511731	50	10,42	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker und Elementverbinder geliefert!
Bei Bestellung unbedingt Mauerbreite angeben!

Typ RS 120/F ohne Ankerleiste



Höhe außen (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	20	-	4250290511748	75	5,84	
24	24	-	4250290511755	65	6,62	
25	25	-	4250290511762	65	6,87	
30	30	-	4250290511779	65	7,53	

Bei Verwendung der LohrElement Ringankerschaltung ohne Ankerleiste, empfehlen wir dringend den LohrElement Fixierbügel (2 St./m) zu verwenden!
Der LohrElement Fixierbügel ist aufgrund der Wiederverwendbarkeit nicht im Preis enthalten und muss zusätzlich bestellt werden (siehe Seite 73)!
Elemente werden inkl. der zugehörigen Elementverbinder geliefert!
Bei Bestellung unbedingt Mauerbreite angeben!



Für eine kraftschlüssige Verbindung mit dem Beton empfehlen wir unser Produkt mit Ankerleiste zu verwenden!



Ringanker-, Ringbalken- und Attikaschalung

Typ RS 100/F mit Ankerleiste

Elementlänge: 2,50 m;

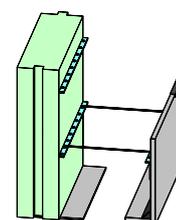
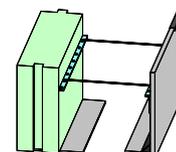
Seitenteil außen: 100 mm, $\lambda = 0,038$ W/(mK) Styrodur® C; Fußteil: 140 x 4 mm Faserzementplatte;

Seitenteil innen: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“; Fußteil: 70 x 14 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“

Höhe außen (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	20	1 / 1	4250290506119	75	5,74	
24	24	1 / 1	4250290506126	65	6,36	
25	25	1 / 1	4250290506133	65	6,52	
30	30	1 / 1	4250290506140	65	7,32	
36	36	1 / 1	4250290506157	50	8,27	
40	40	2 / 2	4250290506164	50	9,19	
50	50	2 / 2	4250290506171	40	10,77	
60	60	3 / 3	4250290506188	40	12,64	
mit Deckenrandabschalung						
30	10	1 / 0	4250290506195	75	4,68	
40	20	2 / 1	4250290506201	75	6,52	
50	30	2 / 1	4250290506218	50	8,10	
60	40	3 / 2	4250290506225	50	9,97	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker und Elementverbinder geliefert!

Bei Bestellung unbedingt Mauerbreite angeben!



Typ RS 100/F ohne Ankerleiste

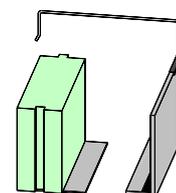
Höhe außen (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	20	-	4250290506232	75	5,48	
24	24	-	4250290506249	65	6,08	
25	25	-	4250290506256	65	6,28	
30	30	-	4250290506263	65	6,97	

Bei Verwendung der LohrElement Ringankerschaltung ohne Ankerleiste, empfehlen wir dringend den LohrElement Fixierbügel (2 St./m) zu verwenden!

Der LohrElement Fixierbügel ist aufgrund der Wiederverwendbarkeit nicht im Preis enthalten und muss zusätzlich bestellt werden (siehe Seite 73)!

Elemente werden inkl. der zugehörigen Elementverbinder geliefert!

Bei Bestellung unbedingt Mauerbreite angeben!

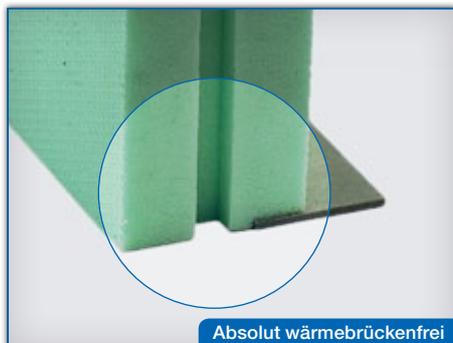


Tipp Für eine kraftschlüssige Verbindung mit dem Beton empfehlen wir unser Produkt mit Ankerleiste zu verwenden!

Neu

Jetzt wärmebrückenfrei

Ringanker-/Ringbalkenschalung Typ RSE in wärmebrückenfreier Konstruktion



Absolut wärmebrückenfrei

Die Energieeinsparverordnung fordert immer besser gedämmte Gebäudehüllen. Scheinbar kleine Wärmebrücken wirken sich bei hoch gedämmten Gebäuden negativ aus. LohrElement bietet bei der Ringanker- und Ringbalkenschalung Typ RS an, dass der Fuss des äußeren Elements nicht nach außen durchläuft und somit von der Dämmung umschlossen wird.

Für einen kleinen Aufpreis erhält man eine absolut wärmebrückenfreie Konstruktion.

Mehrpreis für Ausführung Typ RSE: Preis auf Anfrage.

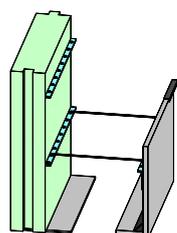
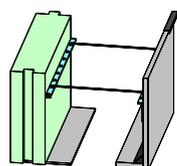
Ringanker-, Ringbalken- und Attikaschalung

Typ RS 80/F mit Ankerleiste

Elementlänge: 2,50 m;

Seitenteil außen: 80 mm, $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® C; Fußteil: 120 x 4 mm Faserzementplatte;

Seitenteil innen: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“; Fußteil: 70 x 14 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“

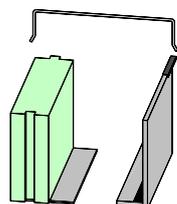


Höhe außen (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	20	1 / 1	4250290506270	150	5,45	
24	24	1 / 1	4250290506287	125	6,05	
25	25	1 / 1	4250290506294	125	6,21	
30	30	1 / 1	4250290506300	125	6,97	
36	36	1 / 1	4250290506317	100	7,90	
40	40	2 / 2	4250290506324	100	8,81	
50	50	2 / 2	4250290506331	80	10,36	
60	60	3 / 3	4250290506348	80	12,19	
mit Deckenrandabschalung						
30	10	1 / 0	4250290506355	150	4,30	
40	20	2 / 1	4250290506362	150	6,14	
50	30	2 / 1	4250290506379	100	7,69	
60	40	3 / 2	4250290506386	100	9,52	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker und Elementverbinder geliefert!

Bei Bestellung unbedingt Mauerbreite angeben!

Typ RS 80/F ohne Ankerleiste



Höhe außen (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	20	-	4250290506393	150	5,12	
24	24	-	4250290506409	125	5,54	
25	25	-	4250290506416	125	5,69	
30	30	-	4250290506423	125	6,41	

Bei Verwendung der LohrElement Ringankerschaltung ohne Ankerleiste, empfehlen wir dringend den LohrElement Fixierbügel (2 St./m) zu verwenden!

Der LohrElement Fixierbügel ist aufgrund der Wiederverwendbarkeit nicht im Preis enthalten und muss zusätzlich bestellt werden (siehe Seite 73)!

Elemente werden inkl. der zugehörigen Elementverbinder geliefert!

Bei Bestellung unbedingt Mauerbreite angeben!



Für eine kraftschlüssige Verbindung mit dem Beton empfehlen wir unser Produkt mit Ankerleiste zu verwenden!



Ringanker-, Ringbalken- und Attikaschalung

Typ RS 60/F mit Ankerleiste

Elementlänge: 2,50 m;

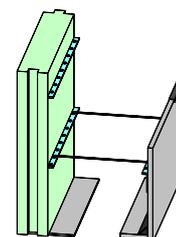
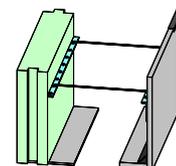
Seitenteil außen: 60 mm, $\lambda = 0,035$ W/(mK) Styrodur® C; Fußteil: 100 x 4 mm Faserzementplatte;

Seitenteil innen: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“; Fußteil: 70 x 14 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“

Höhe außen (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	20	1 / 1	4250290506430	150	5,23	
24	24	1 / 1	4250290506447	125	5,80	
25	25	1 / 1	4250290506454	125	6,02	
30	30	1 / 1	4250290506461	125	6,75	
36	36	1 / 1	4250290506478	100	7,63	
40	40	2 / 2	4250290506485	100	8,51	
50	50	2 / 2	4250290506492	80	9,99	
60	60	3 / 3	4250290506508	80	11,75	
mit Deckenrandabschalung						
30	10	1 / 0	4250290506515	150	4,08	
40	20	2 / 1	4250290506522	150	5,84	
50	30	2 / 1	4250290506539	100	7,32	
60	40	3 / 2	4250290506546	100	9,08	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker und Elementverbinder geliefert!

Bei Bestellung unbedingt Mauerbreite angeben!



Typ RS 60/F ohne Ankerleiste

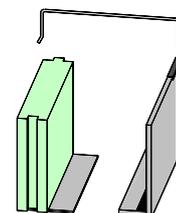
Höhe außen (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	20	-	4250290506553	150	5,15	
24	24	-	4250290506560	125	5,71	
25	25	-	4250290506577	125	5,69	
30	30	-	4250290506584	125	6,41	

Bei Verwendung der LohrElement Ringankerschaltung ohne Ankerleiste, empfehlen wir dringend den LohrElement Fixierbügel (2 St./m) zu verwenden!

Der LohrElement Fixierbügel ist aufgrund der Wiederverwendbarkeit nicht im Preis enthalten und muss zusätzlich bestellt werden (siehe Seite 73)!

Elemente werden inkl. der zugehörigen Elementverbinder geliefert!

Bei Bestellung unbedingt Mauerbreite angeben!



Für eine kraftschlüssige Verbindung mit dem Beton empfehlen wir unser Produkt mit Ankerleiste zu verwenden!



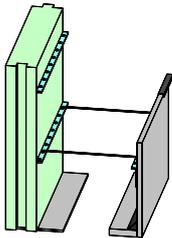
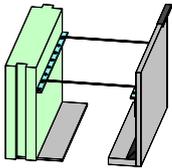
Ringanker-, Ringbalken- und Attikaschalung

Typ RS 50/F mit Ankerleiste

Elementlänge: 2,50 m;

Seitenteil außen: 50 mm, $\lambda = 0,034$ W/(mK) Styrodur® C; Fußteil: 100 x 4 mm Faserzementplatte;

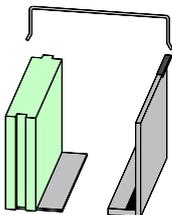
Seitenteil innen: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“; Fußteil: 70 x 14 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“



Höhe außen (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	20	1 / 1	42502905066591	150	5,17	
24	24	1 / 1	42502905066607	125	5,58	
25	25	1 / 1	42502905066614	125	5,84	
30	30	1 / 1	42502905066621	125	6,55	
36	36	1 / 1	42502905066638	100	7,41	
40	40	2 / 2	42502905066645	100	8,28	
50	50	2 / 2	42502905066652	80	9,71	
60	60	3 / 3	42502905066669	80	11,44	
mit Deckenrandabschalung						
30	10	1 / 0	42502905066676	150	3,88	
40	20	2 / 1	42502905066683	150	5,61	
50	30	2 / 1	42502905066690	100	7,04	
60	40	3 / 2	42502905066706	100	8,77	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker und Elementverbinder geliefert!

Bei Bestellung unbedingt Mauerbreite angeben!



Typ RS 50/F ohne Ankerleiste

Höhe außen (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	20	-	4250290506713	150	4,83	
24	24	-	4250290506720	125	5,46	
25	25	-	4250290506737	125	5,61	
30	30	-	4250290506744	125	6,31	

Bei Verwendung der LohrElement Ringankerschaltung ohne Ankerleiste, empfehlen wir dringend den LohrElement Fixierbügel (2 St./m) zu verwenden!

Der LohrElement Fixierbügel ist aufgrund der Wiederverwendbarkeit nicht im Preis enthalten und muss zusätzlich bestellt werden (siehe Seite 73)!

Elemente werden inkl. der zugehörigen Elementverbinder geliefert!

Bei Bestellung unbedingt Mauerbreite angeben!



Für eine kraftschlüssige Verbindung mit dem Beton empfehlen wir unser Produkt mit Ankerleiste zu verwenden!



Ringanker-, Ringbalken- und Attikaschalung

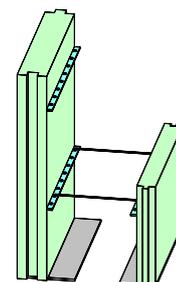
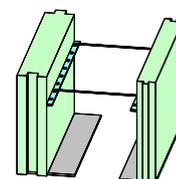
Typ RS 60/35 mit Ankerleiste

Elementlänge: 2,50 m;

Seitenteil außen: 60 mm, $\lambda = 0,035$ W/(mK) Styrodur® C; Seitenteil innen: 35 mm, $\lambda = 0,033$ W/(mK) Styrodur® C;

Fußteile: 100 x 4 mm und 70 x 4 mm hochdruckfeste Faserzementplatte

Höhe außen (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	20	1 / 1	4250290506751	150	1,88	
24	24	1 / 1	4250290506768	150	2,00	
25	25	1 / 1	4250290506775	125	2,09	
30	30	1 / 1	4250290506782	125	2,23	
36	36	1 / 1	4250290506799	100	2,39	
40	40	2 / 2	4250290506805	100	2,83	
50	50	2 / 2	4250290506812	80	3,19	
60	60	3 / 3	4250290506829	80	3,78	
mit Deckenrandabschalung						
30	10	1 / 0	4250290506836	150	2,23	
40	20	2 / 1	4250290506843	150	2,83	
50	30	2 / 1	4250290506850	100	3,19	
60	40	3 / 2	4250290506867	100	3,78	

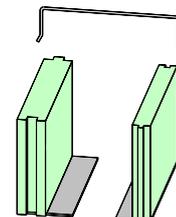


Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker geliefert!

Bei Bestellung unbedingt Mauerbreite angeben!

Typ RS 60/35 ohne Ankerleiste

Höhe außen (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	20	-	4250290506874	150	1,60	
24	24	-	4250290506881	150	1,74	
25	25	-	4250290506898	125	1,79	
30	30	-	4250290506904	125	1,92	



Bei Verwendung der LohrElement Ringankerschaltung ohne Ankerleiste, empfehlen wir dringend den LohrElement Fixierbügel (2 St./m) zu verwenden!

Der LohrElement Fixierbügel ist aufgrund der Wiederverwendbarkeit nicht im Preis enthalten und muss zusätzlich bestellt werden (siehe Seite 73)!

Bei Bestellung unbedingt Mauerbreite angeben!



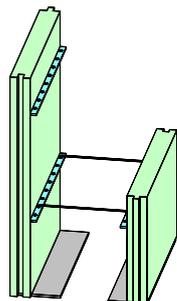
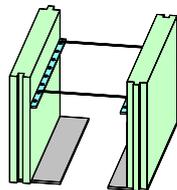
Für eine kraftschlüssige Verbindung mit dem Beton empfehlen wir unser Produkt mit Ankerleiste zu verwenden!



Ringanker-, Ringbalken- und Attikaschalung

Typ RS 35/35 mit Ankerleiste

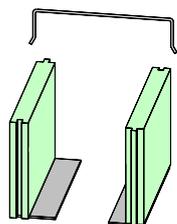
Elementlänge: 2,50 m; Seitenteile: 35 mm, $\lambda = 0,033$ W/(mK) Styrodur® C; Fußteile: 70 x 4 mm hochdruckfeste Faserzementplatte



Höhe außen (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	20	1 / 1	4250290507079	150	1,53	
24	24	1 / 1	4250290507086	150	1,63	
25	25	1 / 1	4250290507093	150	1,66	
30	30	1 / 1	4250290507109	125	1,79	
36	36	1 / 1	4250290507116	100	1,94	
40	40	2 / 2	4250290507123	100	2,05	
50	50	2 / 2	4250290507130	80	2,31	
60	60	3 / 3	4250290507147	80	2,56	
mit Deckenrandabschalung						
30	10	1 / 0	4250290507154	150	1,41	
40	20	2 / 1	4250290507161	150	1,91	
50	30	2 / 1	4250290507178	100	2,17	
60	40	3 / 2	4250290507185	100	2,67	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker geliefert!
Bei Bestellung unbedingt Mauerbreite angeben!

Typ RS 35/35 ohne Ankerleiste



Höhe außen (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	20	-	4250290507192	150	1,29	
24	24	-	4250290507208	150	1,39	
25	25	-	4250290507215	150	1,42	
30	30	-	4250290507222	125	1,55	

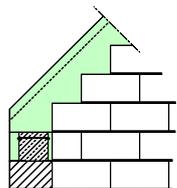
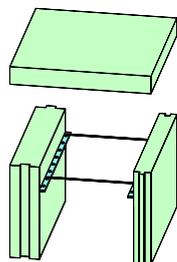
Bei Verwendung der LohrElement Ringankerschaltung ohne Ankerleiste, empfehlen wir dringend den LohrElement Fixierbügel (2 St./m) zu verwenden!
Der LohrElement Fixierbügel ist aufgrund der Wiederverwendbarkeit nicht im Preis enthalten und muss zusätzlich bestellt werden (siehe Seite 73)!
Bei Bestellung unbedingt Mauerbreite angeben!



Für eine kraftschlüssige Verbindung mit dem Beton empfehlen wir unser Produkt mit Ankerleiste zu verwenden!

Typ GRA Giebelringankerschaltung

Seitenteil außen: wahlweise 35 mm, $\lambda = 0,033$ W/(mK); 50 mm, $\lambda = 0,034$ W/(mK); 60 mm, $\lambda = 0,035$ W/(mK) oder 80 mm, $\lambda = 0,036$ W/(mK) Styrodur® C; Seitenteil innen: 35 mm, $\lambda = 0,033$ W/(mK) Styrodur® C



Dämmstoffstärke außen (cm)	Dämmstoffstärke innen (cm)	Höhe (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
35	35	40	1 / 1	4250290507239	150	1,28	
50	35	40	1 / 1	4250290507246	135	1,36	
60	35	40	1 / 1	4250290507253	135	1,49	
80	35	40	1 / 1	4250290507260	120	1,76	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker geliefert!
Bei Bestellung unbedingt Mauerbreite angeben!
Die obere Kronendämmung ist nicht im Preis enthalten!

Ringanker-, Ringbalken- und Attikaschalung

Typ RSFF mit Ankerleiste

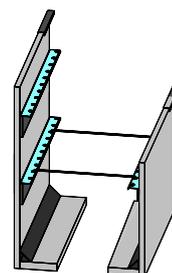
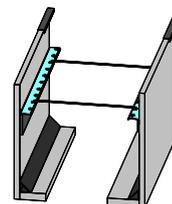
Elementlänge: 2,50 m;

Seitenteile: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“; Fußteile: 70 x 14 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“

Höhe außen (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	20	1 / 1	4250290509363	125	8,30	
24	24	1 / 1	4250290509370	100	9,30	
25	25	1 / 1	4250290509387	90	9,56	
30	30	1 / 1	4250290509394	75	10,80	
36	36	1 / 1	4250290509400	60	12,30	
40	40	2 / 2	4250290509417	60	13,64	
50	50	2 / 2	4250290509424	50	16,14	
60	60	3 / 3	4250290509431	50	18,98	
mit Deckenrandabschalung						
30	10	1 / 0	4250290509448	120	8,13	
40	20	2 / 1	4250290509455	100	10,97	
50	30	2 / 1	4250290509462	75	13,47	
60	40	3 / 2	4250290509479	60	16,31	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker und Elementverbinder geliefert!

Bei Bestellung unbedingt Mauerbreite angeben!



Typ RSFF ohne Ankerleiste

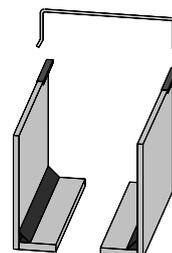
Höhe außen (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	20	-	4250290506034	125	7,96	
24	24	-	4250290506041	100	8,96	
25	25	-	4250290506058	90	9,22	
30	30	-	4250290506065	75	10,46	

Bei Verwendung der LohrElement Ringankerschaltung ohne Ankerleiste, empfehlen wir dringend den LohrElement Fixierbügel (2 St./m) zu verwenden!

Der LohrElement Fixierbügel ist aufgrund der Wiederverwendbarkeit nicht im Preis enthalten und muss zusätzlich bestellt werden (siehe Seite 73)!

Elemente werden inkl. der zugehörigen Elementverbinder geliefert!

Bei Bestellung unbedingt Mauerbreite angeben!



Tipp Für eine kraftschlüssige Verbindung mit dem Beton empfehlen wir den Typ RSFF mit Ankerleiste oder Trapezleiste zu verwenden!

Typ RSFF mit Trapezleiste

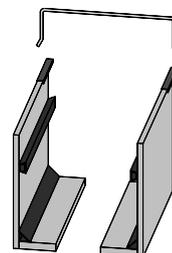
Höhe außen (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	20	-	4250290506072	125	8,26	
24	24	-	4250290506089	100	9,26	
25	25	-	4250290506096	90	9,52	
30	30	-	4250290506102	75	10,76	

Bei Verwendung der LohrElement Ringankerschaltung ohne Ankerleiste, empfehlen wir dringend den LohrElement Fixierbügel (2 St./m) zu verwenden!

Der LohrElement Fixierbügel ist aufgrund der Wiederverwendbarkeit nicht im Preis enthalten und muss zusätzlich bestellt werden (siehe Seite 73)!

Elemente werden inkl. der zugehörigen Elementverbinder geliefert!

Bei Bestellung unbedingt Mauerbreite angeben!



Ringanker-, Ringbalken- und Attikaschalung

Schalung für Attika

als wärmebrückenfreie, verlorene Dämmschalung zur Herstellung von Flachdach-Aufkantung (Attika). Ideal für den Wohn- und Gewerbebau.

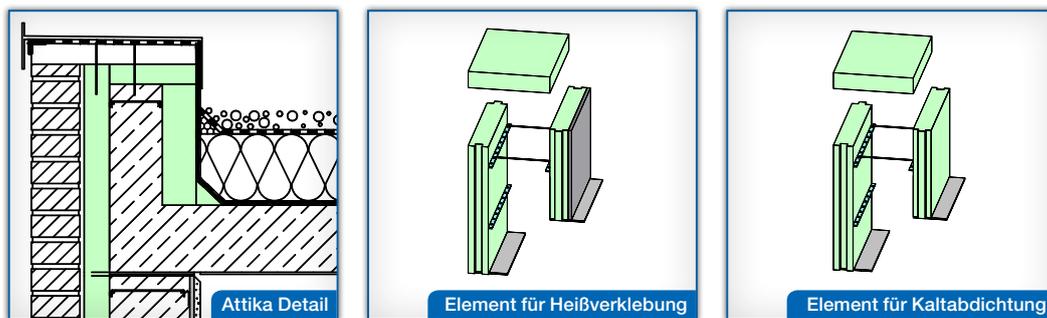
Flachdach-Aufkantung dienen zum Verbergen dahinterliegender Schrägschnitte von Gefälleschichten. Das Schalen einer Attika erfordert qualifizierte Fachleute und Arbeitszeit. Die Elemente werden einbaufertig in der statisch erforderlichen Höhe und Breite angeliefert. Für Abdichtung mit Heißverklebung kann die Dämmung werkseitig mit wahlweise 4 mm Faserzementplatte oder 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“ kaschiert werden. Durch den Einsatz der wärmegeämmten und verlegefertigen LohrElement Schalung für Attika spart der Bauprofi Zeit und somit Lohnkosten. Alle Randkosten einer konventionellen Schalung entfallen.

Elementlänge: 2,50 m;

Seitenteile: wahlweise 50 mm, $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$; 60 mm, $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$; 80 mm, $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$; 100 mm, $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$ oder 120 mm, $\lambda = 0,039 \text{ W/(mK)}$

Styrodur® C nach DIN EN 13164 gewaffelte Oberfläche; stirnseitig Nut- Federverbindung; wahlweise mit 4 mm Faserzementplatte oder 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“ kaschiert

Fußteile: 4 mm Faserzementplatte

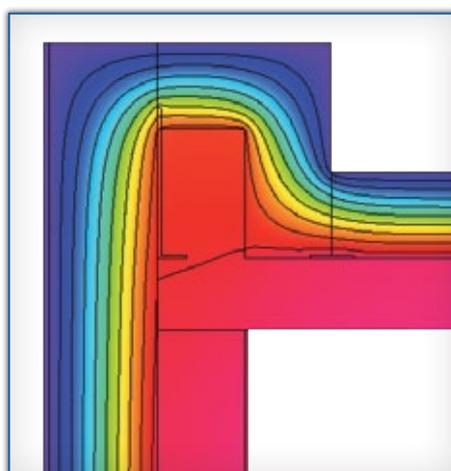


Preis auf Anfrage!

Anfrageformular auf der Startseite von www.lohrelement.de!

Zertifizierung

LohrElement Attikaschalung jetzt auch vom Passivhaus Institut Dr. Wolfgang Feist als „Passivhaus geeignete Komponente“ zertifiziert.



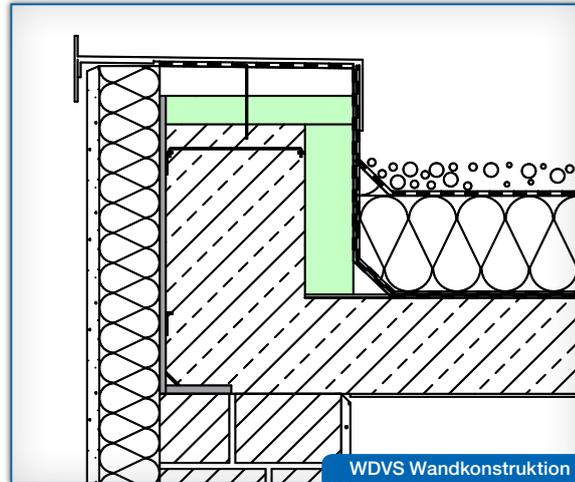
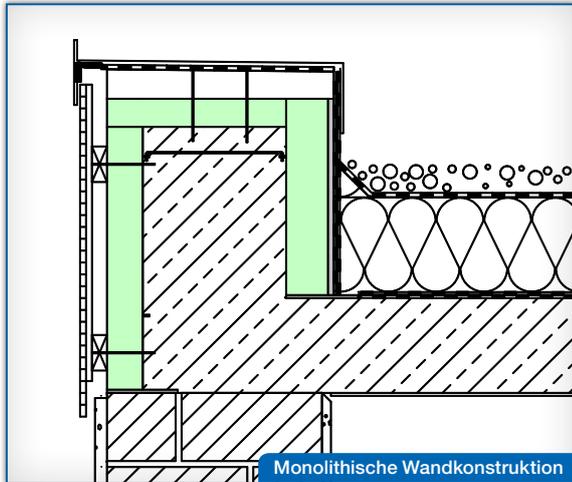
Zertifikat
„Passivhaus geeignete Komponente“

Wärmebrückenfreier Anschluss

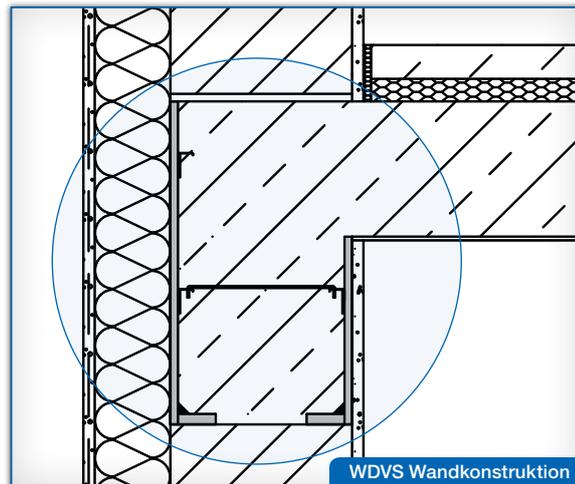
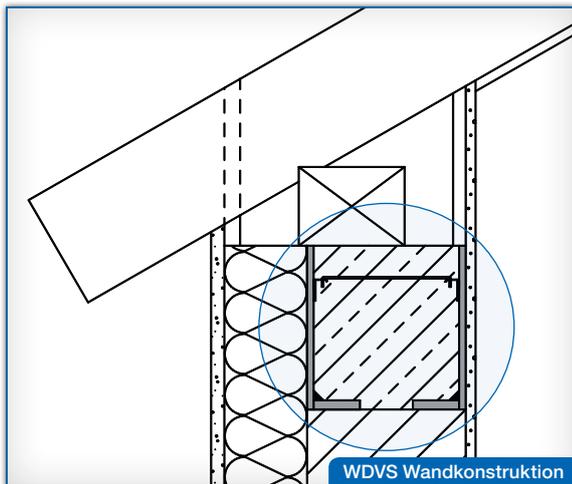
LohrElement Attikaschalung

Ringanker-, Ringbalken- und Attikaschalung

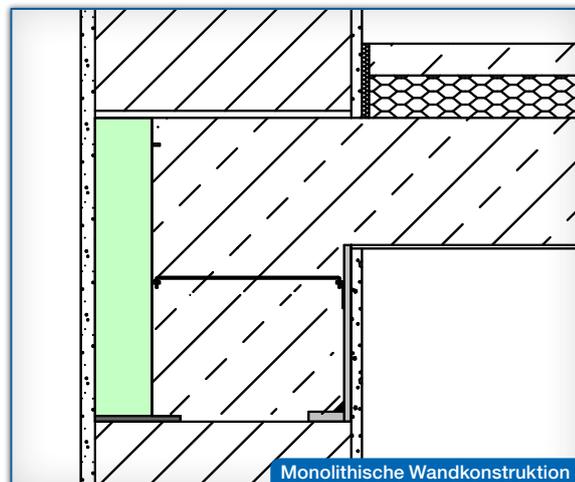
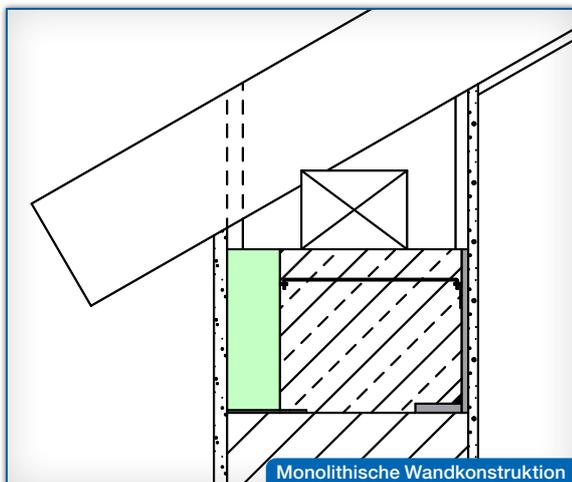
Schalung für Attika



Typ RSFF



Typ RS 60/F - RS 120/F



Sturzschalung / Unterzugschalung



Individuell vorgefertigte Sturz- und Unterzugschalungen machen konventionelles Schalen überflüssig

Mit LohrElement Sturzschalung und Unterzugschalung kann der Bauprofi einfach und schnell Stürze und Unterzüge herstellen. Die Elemente werden einbaufertig in der statisch erforderlichen Höhe und Breite angeliefert.

Durch den Einsatz der verlegefertigen LohrElement Sturzschalungen und Unterzugschalungen spart der Bauprofi Zeit und somit Lohnkosten. Alle Randkosten einer konventionellen Schalung entfallen.

Vorteile

- einfache und schnelle Verlegung durch einbaufertige Anlieferung
- wärmedämmte Schalungselemente aus Styrodur® C
- kein Vorhalten, Ausschalen, Säubern und Transport der Schalung
- kraftschlüssige Verbindung Schalung / Beton durch Ankerleisten-Schalanker-System



Hinweis:

Alle technischen Informationen und Details sowie die Ausschreibungstexte, Anfrageformulare, Zulassungen und Zertifikate finden Sie immer aktuell auf unserer Internetseite www.lohrelement.de (siehe Seite 76).

Technische Daten

Elementlänge:

2,50 m

Dämmstoff:

35, 50, 60, 80, 100 oder 120 mm aus Styrodur® C nach DIN EN 13164 gewaffelte Oberfläche; stirnseitig Nut- und Federverbindung

Plattenmaterial:

10 bzw. 14 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“

Baustoffklasse:

B1 nach DIN 4102

Verlegezeit:

Sturzschalungen Typ SK:
1 Person benötigt 2 - 5 Min/m

Wir empfehlen den extra abgestimmten original LohrElement-Spezial-PU-Schaum der als Systemkomponente besonders ergiebig ist und eine hohe Klebekraft besitzt.



Schaumbedarf:

1 Dose / ca. 85 m

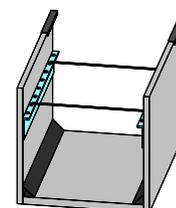
Sturzschalung / Unterzugschalung

Typ SKFA mit Ankerleiste

Elementlänge: 2,50 m; Seitenteile: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“;

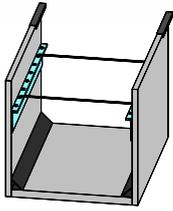
Bodenteil: 14 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“

Höhe außen (cm)	Breite (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	11,5	20	1 / 1	4250290509721	180	7,14	
24	11,5	24	1 / 1	4250290501336	180	8,14	
25	11,5	25	1 / 1	4250290501343	160	8,39	
30	11,5	30	1 / 1	4250290501350	140	9,64	
36	11,5	36	1 / 1	4250290501367	110	11,14	
40	11,5	40	2 / 2	4250290501374	90	12,48	
50	11,5	50	2 / 2	4250290501381	60	14,98	
60	11,5	60	3 / 3	4250290501398	50	17,82	
20	15,0	20	1 / 1	4250290509738	160	7,96	
24	15,0	24	1 / 1	4250290501404	140	8,96	
25	15,0	25	1 / 1	4250290501411	140	9,21	
30	15,0	30	1 / 1	4250290501428	120	10,46	
36	15,0	36	1 / 1	4250290501435	100	11,96	
40	15,0	40	2 / 2	4250290501442	75	13,30	
50	15,0	50	2 / 2	4250290501459	60	15,80	
60	15,0	60	3 / 3	4250290501466	50	18,64	
20	17,5	20	1 / 1	4250290509745	140	8,39	
24	17,5	24	1 / 1	4250290501473	120	9,39	
25	17,5	25	1 / 1	4250290501480	120	9,64	
30	17,5	30	1 / 1	4250290501497	100	10,89	
36	17,5	36	1 / 1	4250290501503	100	12,39	
40	17,5	40	2 / 2	4250290501510	90	13,73	
50	17,5	50	2 / 2	4250290501527	55	16,23	
60	17,5	60	3 / 3	4250290501534	50	19,07	
20	20,0	20	1 / 1	4250290509752	120	8,83	
24	20,0	24	1 / 1	4250290501541	100	9,83	
25	20,0	25	1 / 1	4250290501558	100	10,08	
30	20,0	30	1 / 1	4250290501565	110	11,33	
36	20,0	36	1 / 1	4250290501572	82,5	12,83	
40	20,0	40	2 / 2	4250290501589	82,5	14,17	
50	20,0	50	2 / 2	4250290501596	55	16,67	
60	20,0	60	3 / 3	4250290501602	55	19,51	
20	24,0	20	1 / 1	4250290509769	100	9,53	
24	24,0	24	1 / 1	4250290501619	100	10,53	
25	24,0	25	1 / 1	4250290501626	100	10,78	
30	24,0	30	1 / 1	4250290501633	90	12,03	
36	24,0	36	1 / 1	4250290501640	80	13,53	
40	24,0	40	2 / 2	4250290501657	60	14,87	
50	24,0	50	2 / 2	4250290501664	45	17,37	
60	24,0	60	3 / 3	4250290501671	45	20,21	
20	30,0	20	1 / 1	4250290509776	102,5	10,58	
24	30,0	24	1 / 1	4250290501688	100	11,58	
25	30,0	25	1 / 1	4250290501695	100	11,83	
30	30,0	30	1 / 1	4250290501701	80	13,08	
36	30,0	36	1 / 1	4250290501718	75	14,58	
40	30,0	40	2 / 2	4250290501725	70	15,92	
50	30,0	50	2 / 2	4250290501732	45	18,42	
60	30,0	60	3 / 3	4250290501749	45	21,26	



Sturzschalung / Unterzugschalung

► Typ SKFA mit Ankerleiste



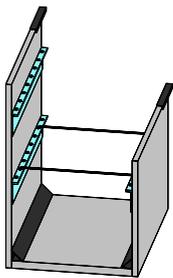
Größere
Mauerbreiten
auf Anfrage

Höhe außen (cm)	Breite (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	36,5	20	1 / 1	4250290509783	90	11,72	
24	36,5	24	1 / 1	4250290501756	90	12,72	
25	36,5	25	1 / 1	4250290501763	80	12,97	
30	36,5	30	1 / 1	4250290501770	75	14,22	
36	36,5	36	1 / 1	4250290501787	65	15,72	
40	36,5	40	2 / 2	4250290501794	60	17,06	
50	36,5	50	2 / 2	4250290501800	45	19,56	
60	36,5	60	3 / 3	4250290501817	40	22,40	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker und Elementverbinder geliefert!

Typ SKFA mit Ankerleiste und Deckenrandabschalung

Elementlänge: 2,50 m; Seitenteile: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“;
Bodenteil: 14 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“



Höhe außen (cm)	Breite (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
30	11,5	10	1 / 0	4250290502036	140	6,97	
40	11,5	20	2 / 1	4250290502043	90	9,81	
50	11,5	30	2 / 1	4250290502050	60	12,31	
60	11,5	40	3 / 2	4250290502067	50	15,15	
30	15,0	10	1 / 0	4250290502074	120	7,79	
40	15,0	20	2 / 1	4250290502081	75	10,63	
50	15,0	30	2 / 1	4250290502098	60	13,13	
60	15,0	40	3 / 2	4250290502104	50	15,97	
30	17,5	10	1 / 0	4250290502111	100	8,22	
40	17,5	20	2 / 1	4250290502128	90	11,06	
50	17,5	30	2 / 1	4250290502135	55	13,56	
60	17,5	40	3 / 2	4250290502142	50	16,40	
30	20,0	10	1 / 0	4250290502159	110	8,66	
40	20,0	20	2 / 1	4250290502166	82,5	11,50	
50	20,0	30	2 / 1	4250290502173	55	14,00	
60	20,0	40	3 / 2	4250290502180	42,5	16,84	
30	24,0	10	1 / 0	4250290502197	60	9,36	
40	24,0	20	2 / 1	4250290502203	80	12,20	
50	24,0	30	2 / 1	4250290502210	45	14,70	
60	24,0	40	3 / 2	4250290502227	45	17,54	
30	30,0	10	1 / 0	4250290502234	80	10,41	
40	30,0	20	2 / 1	4250290502241	70	13,25	
50	30,0	30	2 / 1	4250290502258	45	15,75	
60	30,0	40	3 / 2	4250290502265	45	18,59	
30	36,5	10	1 / 0	4250290502272	75	11,55	
40	36,5	20	2 / 1	4250290502289	60	14,39	
50	36,5	30	2 / 1	4250290502296	45	16,89	
60	36,5	40	3 / 2	4250290502302	40	19,73	

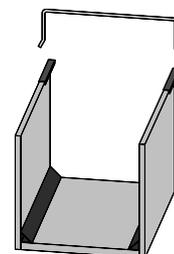
Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker und Elementverbinder geliefert!

Sturzschalung / Unterzugschalung

Typ SKF ohne Ankerleiste

Elementlänge: 2,50 m; Seitenteile: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“;
Bodenteil: 14 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“

Höhe außen (cm)	Breite (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
16	11,5	16	-	4250290502432	200	5,80	
20	11,5	20	-	4250290502449	180	6,80	
24	11,5	24	-	4250290502456	180	7,80	
25	11,5	25	-	4250290502463	160	8,05	
30	11,5	30	-	4250290502470	140	9,30	
16	15,0	16	-	4250290502487	180	6,62	
20	15,0	20	-	4250290502494	160	7,62	
24	15,0	24	-	4250290502500	140	8,62	
25	15,0	25	-	4250290502517	140	8,87	
30	15,0	30	-	4250290502524	120	10,12	
16	17,5	16	-	4250290502531	150	7,05	
20	17,5	20	-	4250290502548	140	8,05	
24	17,5	24	-	4250290502555	120	9,05	
25	17,5	25	-	4250290502562	120	9,30	
30	17,5	30	-	4250290502579	100	10,55	
16	20,0	16	-	4250290502586	140	7,49	
20	20,0	20	-	4250290502593	120	8,49	
24	20,0	24	-	4250290502609	110	9,49	
25	20,0	25	-	4250290502616	110	9,74	
30	20,0	30	-	4250290502623	110	10,99	
16	24,0	16	-	4250290502630	120	8,19	
20	24,0	20	-	4250290502647	100	9,19	
24	24,0	24	-	4250290502654	100	10,19	
25	24,0	25	-	4250290502661	100	10,44	
30	24,0	30	-	4250290502678	60	11,69	
16	30,0	16	-	4250290502685	140	9,24	
20	30,0	20	-	4250290502692	120	10,24	
24	30,0	24	-	4250290502708	100	11,24	
25	30,0	25	-	4250290502715	100	11,49	
30	30,0	30	-	4250290502722	80	12,74	
16	36,5	16	-	4250290502739	120	10,38	
20	36,5	20	-	4250290502746	100	11,38	
24	36,5	24	-	4250290502753	90	12,38	
25	36,5	25	-	4250290502760	80	12,63	
30	36,5	30	-	4250290502777	75	13,88	



Tip

Für eine kraftschlüssige Verbindung mit dem Beton empfehlen wir den Typ SKFA oder SKFT!

Ab einer Höhe von 20 cm wird die Verwendung des LohrElement Fixierbügel (2 St./m) dringend empfohlen!

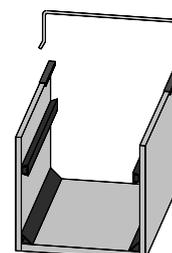
Der LohrElement Fixierbügel ist aufgrund der Wiederverwendbarkeit nicht im Preis enthalten und muss zusätzlich bestellt werden (siehe Seite 73)!
Elemente werden inkl. der zugehörigen Elementverbinder geliefert!

Typ SKFT mit Trapezleiste

Für eine kraftschlüssige Verbindung mit dem Beton erhält der Typ SKF ohne Ankerleiste je Seite eine Trapezleiste. Aufpreis zu SKF ohne Ankerleiste für Trapezleisten: Preis auf Anfrage.

Ab einer Höhe von 20 cm wird die Verwendung des LohrElement Fixierbügel (2 St./m) dringend empfohlen!

Der LohrElement Fixierbügel ist aufgrund der Wiederverwendbarkeit nicht im Preis enthalten und muss zusätzlich bestellt werden (siehe Seite 73)!
Elemente werden inkl. der zugehörigen Elementverbinder geliefert!

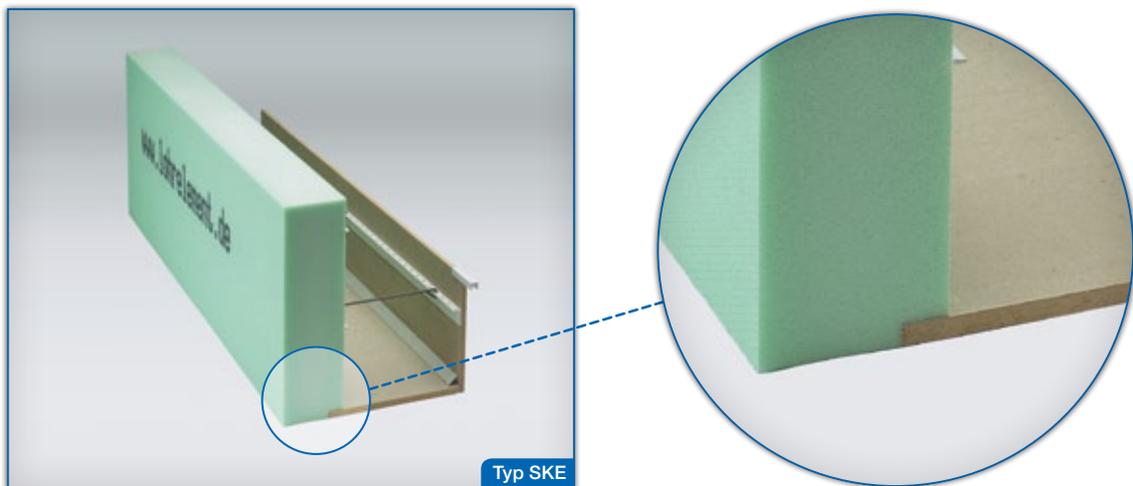


Sturzschalung / Unterzugschalung

Unterzugschalung als wärmebrückenfreie Konstruktion

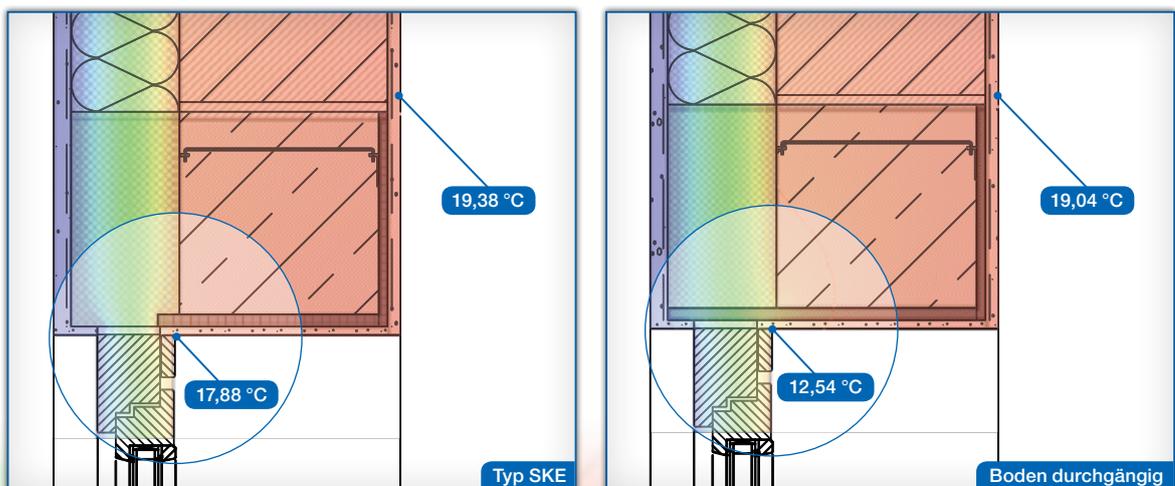
Die LohrElement Unterzugschalung mit Außendämmung wird standardmäßig mit eingefrästem Boden hergestellt. Das seitliche Dämmstoffelement wird für die Verbindung mit dem Bodenteil ausgeklinkt, damit der Boden mit der Außendämmung überdämmt ist. Diese exklusive Ausführung führt zu einer absolut wärmebrückenfreien Konstruktion. Je besser ein Gebäude gedämmt ist, umso stärker wirken sich scheinbar kleine Wärmebrücken negativ aus.

! LohrElement bietet diese hochwertige Ausführung ohne zusätzliche Kosten an.



Vergleich mit Isothermenverlauf

Der bauphysikalische Vergleich zwischen der Ausführung mit einem durchgängigen Boden und der LohrElement Standardausführung Typ SKE zeigt, dass die Oberflächentemperatur bei der Ausführung mit einem durchgängigen Boden unter die kritische Temperatur von 12,6 °C sinkt. Dadurch entsteht die Gefahr von Schimmelbildung was zu Infektionen und Allergien führen kann.

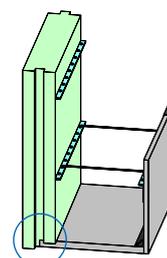
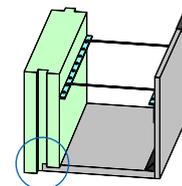


Sturzschalung / Unterzugschalung

Typ SKE 120/F/F wärmebrückenfrei mit Ankerleiste

Elementlänge: 2,50 m; Seitenteil außen: 120 mm, $\lambda = 0,039$ W/(mK) Styrodur® C;
 Bodenteil eingefräst: 14 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“;
 Seitenteil innen: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“

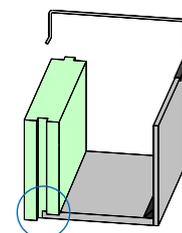
Höhe außen (cm)	Breite (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	36,5	20	1 / 1	4250290511304	100	8,37	
24	36,5	24	1 / 1	4250290511311	90	9,02	
25	36,5	25	1 / 1	4250290511328	80	9,18	
30	36,5	30	1 / 1	4250290511335	75	9,98	
36	36,5	36	1 / 1	4250290511342	65	10,95	
40	36,5	40	2 / 2	4250290511359	60	11,92	
50	36,5	50	2 / 2	4250290511366	45	13,53	
60	36,5	60	3 / 3	4250290511373	40	15,47	
.....							
20	42,5	20	1 / 1	4250290511380	auf Anfrage	9,42	
24	42,5	24	1 / 1	4250290511397	auf Anfrage	10,07	
25	42,5	25	1 / 1	4250290511403	auf Anfrage	10,23	
30	42,5	30	1 / 1	4250290511410	auf Anfrage	11,03	
36	42,5	36	1 / 1	4250290511427	auf Anfrage	12,00	
40	42,5	40	2 / 2	4250290511434	auf Anfrage	12,97	
50	42,5	50	2 / 2	4250290511441	auf Anfrage	14,58	
60	42,5	60	3 / 3	4250290511458	auf Anfrage	16,52	
.....							
mit Deckenrandabschalung							
30	36,5	10	1 / 0	4250290511465	75	7,31	
40	36,5	20	2 / 1	4250290511472	60	9,25	
50	36,5	30	2 / 1	4250290511489	45	10,86	
60	36,5	40	3 / 2	4250290511496	40	12,80	
.....							
30	42,5	10	1 / 0	4250290511502	auf Anfrage	8,36	
40	42,5	20	2 / 1	4250290511519	auf Anfrage	10,30	
50	42,5	30	2 / 1	4250290511526	auf Anfrage	11,91	
60	42,5	40	3 / 2	4250290511533	auf Anfrage	13,85	



Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker und Elementverbinder geliefert!

Typ SKE 120/F/F wärmebrückenfrei ohne Ankerleiste

Höhe außen (cm)	Breite (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	36,5	20	-	4250290511540	100	8,04	
24	36,5	24	-	4250290511557	90	8,69	
25	36,5	25	-	4250290511564	80	8,85	
30	36,5	30	-	4250290511571	75	9,65	
.....							
20	42,5	20	-	4250290511588	auf Anfrage	9,09	
24	42,5	24	-	4250290511595	auf Anfrage	9,74	
25	42,5	25	-	4250290511601	auf Anfrage	9,90	
30	42,5	30	-	4250290511618	auf Anfrage	10,70	



Ab einer Höhe von 20 cm wird die Verwendung des LohrElement Fixierbügel (2 St./m) dringend empfohlen!

Der LohrElement Fixierbügel ist aufgrund der Wiederverwendbarkeit nicht im Preis enthalten und muss zusätzlich bestellt werden (siehe Seite 73)!
 Elemente werden inkl. der zugehörigen Elementverbinder geliefert!



Für eine kraftschlüssige Verbindung mit dem Beton empfehlen wir unser Produkt mit Ankerleiste zu verwenden!

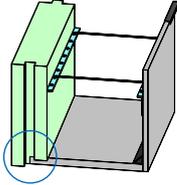
Sturzschalung / Unterzugschalung

Typ SKE 100/F/F wärmebrückenfrei mit Ankerleiste

Elementlänge: 2,50 m; Seitenteil außen: 100 mm, $\lambda = 0,038$ W/(mK) Styrodur® C;

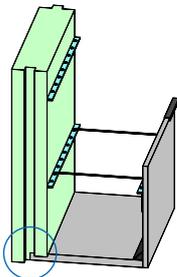
Bodenteil eingräst: 14 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“;

Seitenteil innen: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“



Höhe außen (cm)	Breite (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	36,5	20	1 / 1	4250290510185	100	8,71	
24	36,5	24	1 / 1	4250290510192	90	9,33	
25	36,5	25	1 / 1	4250290510208	80	9,48	
30	36,5	30	1 / 1	4250290510215	75	10,26	
36	36,5	36	1 / 1	4250290510222	65	11,19	
40	36,5	40	2 / 2	4250290510239	60	12,13	
50	36,5	50	2 / 2	4250290510246	45	13,68	
60	36,5	60	3 / 3	4250290510253	40	15,56	
.....							
20	42,5	20	1 / 1	4250290510260	auf Anfrage	9,76	
24	42,5	24	1 / 1	4250290510277	auf Anfrage	10,38	
25	42,5	25	1 / 1	4250290510284	auf Anfrage	10,53	
30	42,5	30	1 / 1	4250290510291	auf Anfrage	11,31	
36	42,5	36	1 / 1	4250290510307	auf Anfrage	12,24	
40	42,5	40	2 / 2	4250290510314	auf Anfrage	13,18	
50	42,5	50	2 / 2	4250290510321	auf Anfrage	14,73	
60	42,5	60	3 / 3	4250290510338	auf Anfrage	16,61	

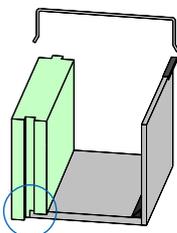
mit Deckenrandabschalung



30	36,5	10	1 / 0	4250290510345	75	7,58	
40	36,5	20	2 / 1	4250290510352	60	9,45	
50	36,5	30	2 / 1	4250290510369	45	11,00	
60	36,5	40	3 / 2	4250290510376	40	12,88	
.....							
30	42,5	10	1 / 0	4250290510383	auf Anfrage	8,63	
40	42,5	20	2 / 1	4250290510390	auf Anfrage	10,50	
50	42,5	30	2 / 1	4250290510406	auf Anfrage	12,05	
60	42,5	40	3 / 2	4250290510413	auf Anfrage	13,93	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker und Elementverbinder geliefert!

Typ SKE 100/F/F wärmebrückenfrei ohne Ankerleiste



Höhe außen (cm)	Breite (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	36,5	20	-	4250290510420	100	8,38	
24	36,5	24	-	4250290510437	90	9,00	
25	36,5	25	-	4250290510444	80	9,16	
30	36,5	30	-	4250290510451	75	9,93	
.....							
20	42,5	20	-	4250290510468	auf Anfrage	9,43	
24	42,5	24	-	4250290510475	auf Anfrage	10,05	
25	42,5	25	-	4250290510482	auf Anfrage	10,21	
30	42,5	30	-	4250290510499	auf Anfrage	10,98	

Ab einer Höhe von 20 cm wird die Verwendung des LohrElement Fixierbügel (2 St./m) dringend empfohlen!

Der LohrElement Fixierbügel ist aufgrund der Wiederverwendbarkeit nicht im Preis enthalten und muss zusätzlich bestellt werden (siehe Seite 73)!

Elemente werden inkl. der zugehörigen Elementverbinder geliefert!



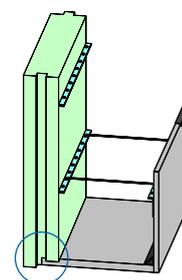
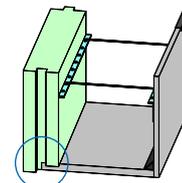
Für eine kraftschlüssige Verbindung mit dem Beton empfehlen wir unser Produkt mit Ankerleiste zu verwenden!

Sturzschalung / Unterzugschalung

Typ SKE 80/F/F wärmebrückenfrei mit Ankerleiste

Elementlänge: 2,50 m; Seitenteil außen: 80 mm, $\lambda = 0,036$ W/(mK) Styrodur® C;
 Bodenteil eingefräst: 14 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“;
 Seitenteil innen: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“

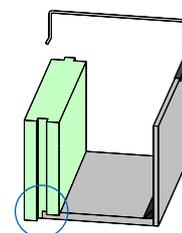
Höhe außen (cm)	Breite (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	36,5	20	1 / 1	4250290509837	90	8,80	
24	36,5	24	1 / 1	4250290503200	90	9,40	
25	36,5	25	1 / 1	4250290503217	90	9,55	
30	36,5	30	1 / 1	4250290503224	90	10,29	
36	36,5	36	1 / 1	4250290503231	60	11,19	
40	36,5	40	2 / 2	4250290503248	60	11,78	
50	36,5	50	2 / 2	4250290503255	45	13,27	
60	36,5	60	3 / 3	4250290503262	45	14,76	
.....							
20	42,5	20	1 / 1	4250290510505	auf Anfrage	9,99	
24	42,5	24	1 / 1	4250290510512	auf Anfrage	10,58	
25	42,5	25	1 / 1	4250290510529	auf Anfrage	10,73	
30	42,5	30	1 / 1	4250290510536	auf Anfrage	11,48	
36	42,5	36	1 / 1	4250290510543	auf Anfrage	12,37	
40	42,5	40	2 / 2	4250290510550	auf Anfrage	13,29	
50	42,5	50	2 / 2	4250290510567	auf Anfrage	14,78	
60	42,5	60	3 / 3	4250290510574	auf Anfrage	16,60	
.....							
mit Deckenrandabschalung							
30	36,5	10	1 / 0	4250290503316	90	7,65	
40	36,5	20	2 / 1	4250290503323	60	9,47	
50	36,5	30	2 / 1	4250290503330	45	10,96	
60	36,5	40	3 / 2	4250290503347	45	12,78	
.....							
30	42,5	10	1 / 0	4250290510581	auf Anfrage	8,80	
40	42,5	20	2 / 1	4250290510598	auf Anfrage	10,61	
50	42,5	30	2 / 1	4250290510604	auf Anfrage	12,10	
60	42,5	40	3 / 2	4250290510611	auf Anfrage	13,92	



Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker und Elementverbinder geliefert!

Typ SKE 80/F/F wärmebrückenfrei ohne Ankerleiste

Höhe außen (cm)	Breite (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	36,5	20	-	4250290503392	100	8,50	
24	36,5	24	-	4250290503408	90	9,10	
25	36,5	25	-	4250290503415	90	9,25	
30	36,5	30	-	4250290503422	90	9,99	
.....							
20	42,5	20	-	4250290510628	auf Anfrage	9,66	
24	42,5	24	-	4250290510635	auf Anfrage	10,26	
25	42,5	25	-	4250290510642	auf Anfrage	10,41	
30	42,5	30	-	4250290510659	auf Anfrage	11,15	



Ab einer Höhe von 20 cm wird die Verwendung des LohrElement Fixierbügel (2 St./m) dringend empfohlen!
 Der LohrElement Fixierbügel ist aufgrund der Wiederverwendbarkeit nicht im Preis enthalten und muss zusätzlich bestellt werden (siehe Seite 73)!
 Elemente werden inkl. der zugehörigen Elementverbinder geliefert!



Für eine kraftschlüssige Verbindung mit dem Beton empfehlen wir unser Produkt mit Ankerleiste zu verwenden!

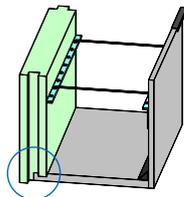
Sturzschalung / Unterzugschalung

Typ SKE 60/F/F wärmebrückenfrei mit Ankerleiste

Elementlänge: 2,50 m; Seitenteil außen: 60 mm, $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® C;

Bodenteil eingefräst: 14 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“;

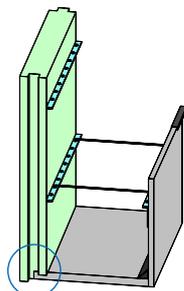
Seitenteil innen: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“



Höhe außen (cm)	Breite (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	30,0	20	1 / 1	4250290509844	112,5	7,93	
24	30,0	24	1 / 1	4250290503439	100	8,50	
25	30,0	25	1 / 1	4250290503446	100	8,64	
30	30,0	30	1 / 1	4250290503453	90	9,36	
36	30,0	36	1 / 1	4250290503460	75	10,21	
40	30,0	40	2 / 2	4250290503477	70	11,12	
50	30,0	50	2 / 2	4250290503484	45	12,55	
60	30,0	60	3 / 3	4250290503491	45	14,31	

20	36,5	20	1 / 1	4250290509851	90	9,06	
24	36,5	24	1 / 1	4250290503507	90	9,63	
25	36,5	25	1 / 1	4250290503514	90	9,78	
30	36,5	30	1 / 1	4250290503521	90	10,49	
36	36,5	36	1 / 1	4250290503538	60	11,35	
40	36,5	40	2 / 2	4250290503545	60	12,25	
50	36,5	50	2 / 2	4250290503552	45	13,68	
60	36,5	60	3 / 3	4250290503569	45	15,44	

mit Deckenrandabschalung

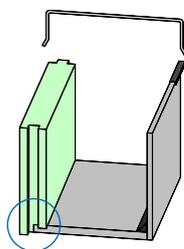


30	30,0	10	1 / 0	4250290503576	90	6,69	
40	30,0	20	2 / 1	4250290503583	70	8,45	
50	30,0	30	2 / 1	4250290503590	45	9,88	
60	30,0	40	3 / 2	4250290503606	45	11,64	

30	36,5	10	1 / 0	4250290503613	90	7,82	
40	36,5	20	2 / 1	4250290503620	60	9,58	
50	36,5	30	2 / 1	4250290503637	45	11,01	
60	36,5	40	3 / 2	4250290503644	45	12,77	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker und Elementverbinder geliefert!

Typ SKE 60/F/F wärmebrückenfrei ohne Ankerleiste



Höhe außen (cm)	Breite (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	30,0	20	-	4250290503651	120	7,60	
24	30,0	24	-	4250290503668	100	8,17	
25	30,0	25	-	4250290503675	100	8,31	
30	30,0	30	-	4250290503682	90	9,03	

20	36,5	20	-	4250290503699	100	8,73	
24	36,5	24	-	4250290503705	90	9,30	
25	36,5	25	-	4250290503712	90	9,45	
30	36,5	30	-	4250290503729	90	10,16	

Ab einer Höhe von 20 cm wird die Verwendung des LohrElement Fixierbügel (2 St./m) dringend empfohlen!

Der LohrElement Fixierbügel ist aufgrund der Wiederverwendbarkeit nicht im Preis enthalten und muss zusätzlich bestellt werden (siehe Seite 73)!

Elemente werden inkl. der zugehörigen Elementverbinder geliefert!



Für eine kraftschlüssige Verbindung mit dem Beton empfehlen wir unser Produkt mit Ankerleiste zu verwenden!

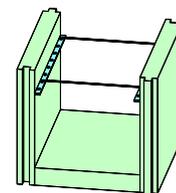
Sturzschalung / Unterzugschalung

Typ SK 35 mit Ankerleiste

Elementlänge: 2,50 m;

Boden- und Seitenteile: 35 mm, $\lambda = 0,033 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® C

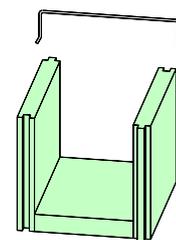
Höhe außen (cm)	Breite (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	17,5	20	1 / 1	4250290509868	210	0,94	
24	17,5	24	1 / 1	4250290504511	150	1,05	
25	17,5	25	1 / 1	4250290504528	150	1,07	
30	17,5	30	1 / 1	4250290504535	150	1,20	
36	17,5	36	1 / 1	4250290504542	150	1,36	
20	24,0	20	1 / 1	4250290509875	135	1,02	
24	24,0	24	1 / 1	4250290504559	125	1,13	
25	24,0	25	1 / 1	4250290504566	125	1,16	
30	24,0	30	1 / 1	4250290504573	120	1,29	
36	24,0	36	1 / 1	4250290504580	90	1,44	
20	30,0	20	1 / 1	4250290509882	105	1,10	
24	30,0	24	1 / 1	4250290504597	100	1,21	
25	30,0	25	1 / 1	4250290504603	100	1,24	
30	30,0	30	1 / 1	4250290504610	90	1,36	
36	30,0	36	1 / 1	4250290504627	75	1,52	
20	36,5	20	1 / 1	4250290509899	90	1,18	
24	36,5	24	1 / 1	4250290504634	90	1,29	
25	36,5	25	1 / 1	4250290504641	90	1,31	
30	36,5	30	1 / 1	4250290504658	90	1,44	
36	36,5	36	1 / 1	4250290504665	60	1,60	



Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker geliefert!

Typ SK 35 ohne Ankerleiste

Höhe außen (cm)	Breite (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	17,5	20	-	4250290504672	150	0,70	
24	17,5	24	-	4250290504689	150	0,81	
25	17,5	25	-	4250290504696	150	0,67	
30	17,5	30	-	4250290504702	150	0,96	
20	24,0	20	-	4250290504719	125	0,79	
24	24,0	24	-	4250290504726	125	0,89	
25	24,0	25	-	4250290504733	125	0,92	
30	24,0	30	-	4250290504740	120	1,05	
20	30,0	20	-	4250290504757	100	0,87	
24	30,0	24	-	4250290504764	100	0,97	
25	30,0	25	-	4250290504771	100	1,00	
30	30,0	30	-	4250290504788	90	1,12	
20	36,5	20	-	4250290504795	90	0,94	
24	36,5	24	-	4250290504801	90	1,05	
25	36,5	25	-	4250290504818	90	1,07	
30	36,5	30	-	4250290504825	90	1,38	



Ab einer Höhe von 20 cm wird die Verwendung des LohrElement Fixierbügel (2 St./m) dringend empfohlen!

Der LohrElement Fixierbügel ist aufgrund der Wiederverwendbarkeit nicht im Preis enthalten und muss zusätzlich bestellt werden (siehe Seite 73)!

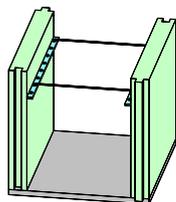


Für eine kraftschlüssige Verbindung mit dem Beton empfehlen wir unser Produkt mit Ankerleiste zu verwenden!

Sturzschalung / Unterzugschalung

Typ SK 35/F/35 mit Ankerleiste

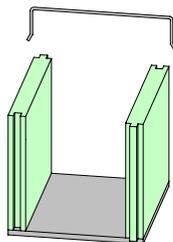
Elementlänge: 2,50 m; Seitenteile: 35 mm, $\lambda = 0,033$ W/(mK) Styrodur® C;
Bodenteil: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“



Höhe außen (cm)	Breite (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
20	17,5	20	1 / 1	4250290504832	160	2,96	
24	17,5	24	1 / 1	4250290504849	150	3,04	
25	17,5	25	1 / 1	4250290504856	150	3,06	
30	17,5	30	1 / 1	4250290504863	150	3,17	
36	17,5	36	1 / 1	4250290504870	150	3,29	
20	24,0	20	1 / 1	4250290504887	140	3,77	
24	24,0	24	1 / 1	4250290504894	125	3,85	
25	24,0	25	1 / 1	4250290504900	125	3,88	
30	24,0	30	1 / 1	4250290504917	90	3,98	
36	24,0	36	1 / 1	4250290504924	75	4,11	
20	30,0	20	1 / 1	4250290504931	120	4,32	
24	30,0	24	1 / 1	4250290504948	100	4,60	
25	30,0	25	1 / 1	4250290504955	100	4,63	
30	30,0	30	1 / 1	4250290504962	90	4,73	
36	30,0	36	1 / 1	4250290504979	75	4,86	
20	36,5	20	1 / 1	4250290504986	100	5,33	
24	36,5	24	1 / 1	4250290504993	90	5,42	
25	36,5	25	1 / 1	4250290505006	90	5,44	
30	36,5	30	1 / 1	4250290505013	90	5,54	
36	36,5	36	1 / 1	4250290505020	60	5,67	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker geliefert!

Typ SK 35/F/35 ohne Ankerleiste



Höhe außen (cm)	Breite (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
16	17,5	16	-	4250290505037	160	2,55	
20	17,5	20	-	4250290505044	160	2,64	
24	17,5	24	-	4250290505051	150	2,72	
25	17,5	25	-	4250290505068	150	2,74	
30	17,5	30	-	4250290505075	150	2,85	
16	24,0	16	-	4250290505082	160	3,37	
20	24,0	20	-	4250290505099	140	3,45	
24	24,0	24	-	4250290505105	125	3,53	
25	24,0	25	-	4250290505112	125	3,56	
30	24,0	30	-	4250290505129	90	3,66	
16	30,0	16	-	4250290505136	120	4,12	
20	30,0	20	-	4250290505143	120	4,20	
24	30,0	24	-	4250290505150	100	4,28	
25	30,0	25	-	4250290505167	100	4,31	
30	30,0	30	-	4250290505174	90	4,41	
16	36,5	16	-	4250290505181	100	4,93	
20	36,5	20	-	4250290505198	100	5,01	
24	36,5	24	-	4250290505204	90	5,10	
25	36,5	25	-	4250290505211	90	5,12	
30	36,5	30	-	4250290505228	90	5,22	

Ab einer Höhe von 20 cm wird die Verwendung des LohrElement Fixierbügel (2 St./m) dringend empfohlen!

Der LohrElement Fixierbügel ist aufgrund der Wiederverwendbarkeit nicht im Preis enthalten und muss zusätzlich bestellt werden (siehe Seite 73!)



Für eine kraftschlüssige Verbindung mit dem Beton empfehlen wir unser Produkt mit Ankerleiste zu verwenden!

Sturzschalung / Unterzugschalung

Schalung für Vorbaurollladen Typ SKV

als wärmebrückenfreie, verlorene Dämmschalung zur Herstellung von Stahlbetonstürzen mit Ausparung für Vorbaurollläden. Ideal für den Wohn- und Gewerbebau.

Durch die Anordnung des Rollladenkastens außerhalb der Dämmebene wird die Wärmebrückenwirkung von Rollläden vermieden.

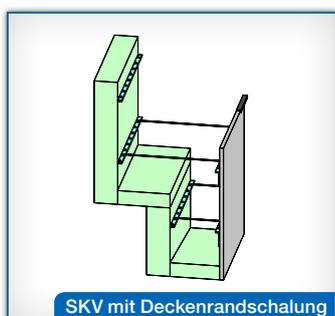
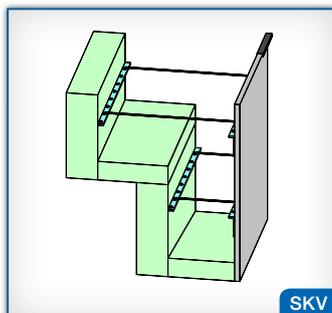
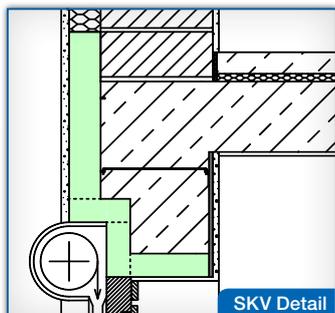
Mit der LohrElement Sturzschalung für Vorbaurollläden kann der Bauprofi einfach und schnell wärmebrückenfreie Fensterstürze für Rollos außerhalb der Dämmschicht herstellen. Die Elemente werden einbaufertig in der statisch erforderlichen Höhe und Breite angeliefert.

Durch den Einsatz der wärme gedämmten und verlegefertigten LohrElement Sturzschalungen spart der Bauprofi Zeit und somit Lohnkosten. Alle Randkosten einer konventionellen Schalung entfallen.

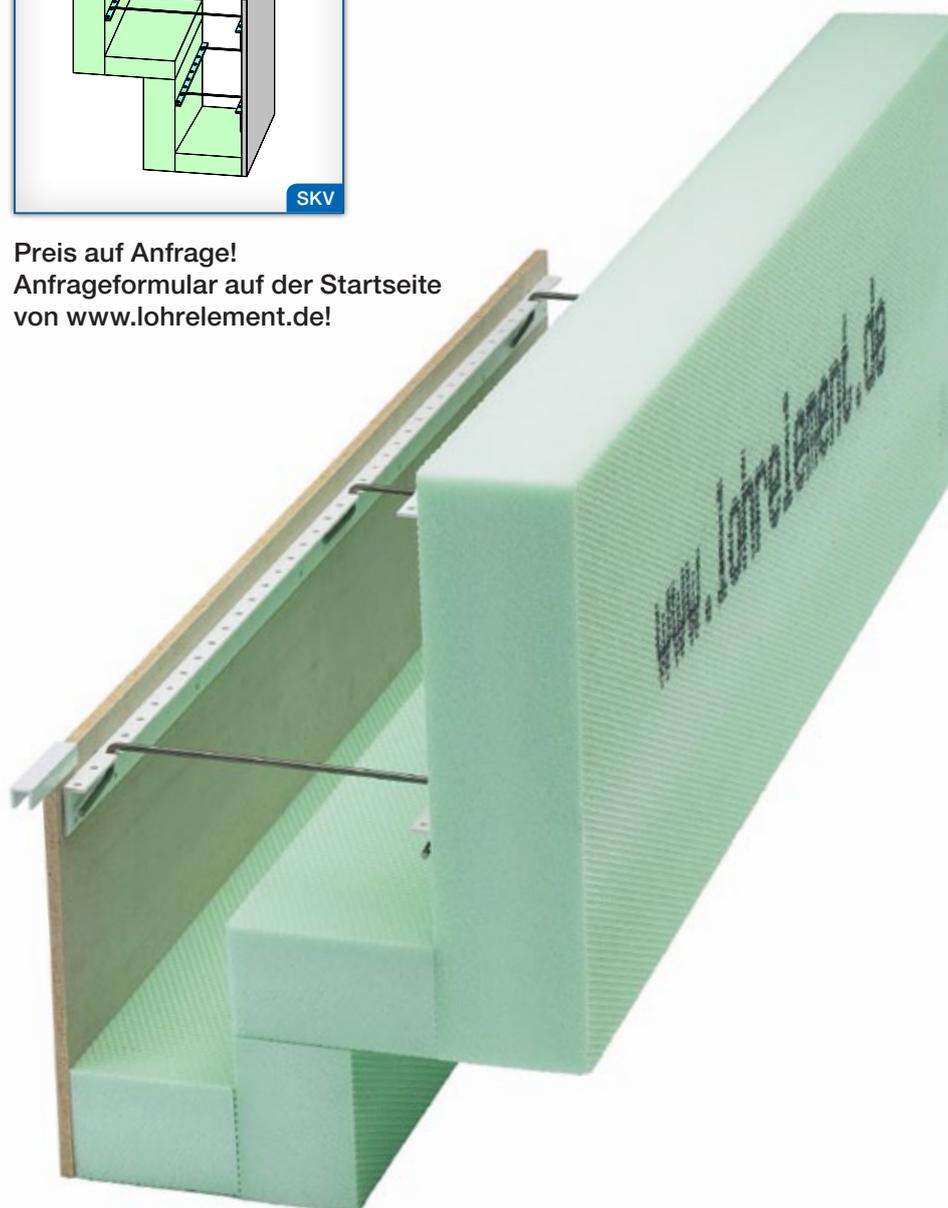
Elementlänge: 2,50 m;

Seitenteile außen und Bodenteile: wahlweise 35 mm, $\lambda = 0,033 \text{ W/(mK)}$; 50 mm, $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$; 60 mm, $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$; 80 mm, $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$; 100 mm, $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$ oder 120 mm, $\lambda = 0,039 \text{ W/(mK)}$
Styrodur® C nach DIN EN 13164 gewaffelte Oberfläche; stirnseitig Nut- und Federverbindung;

Seitenteil innen: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“ nach DIN EN 634-2 Klasse 1



Preis auf Anfrage!
Anfrageformular auf der Startseite
von www.lohrelement.de



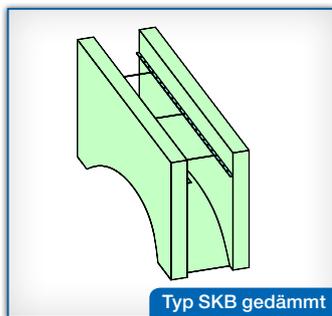
Sturzschalung / Unterzugschalung

Bogenschalung

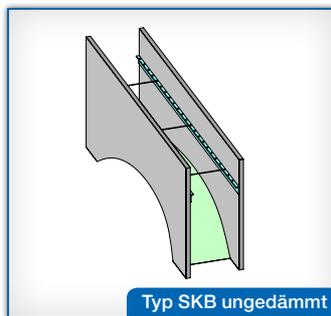
als wärmebrückenfreie, verlorene Dämmschalung zur Herstellung von Rundbögen. Ideal für den Wohn- und Gewerbebau.

Segmentbögen, Spitzbögen und Korbbögen sind beliebte Stilmittel der gehobenen Architektur. Die Elemente werden einbaufertig in der statisch erforderlichen Höhe und Breite geliefert. Das Schalen von Bögen erfordert qualifizierte Fachleute und Arbeitszeit. Durch den Einsatz der wärmeisolierten und verlegefertigen LohrElement Bogenschalungen spart der Bauprofi Zeit und somit Lohnkosten. Alle Kosten einer konventionellen Schalung entfallen.

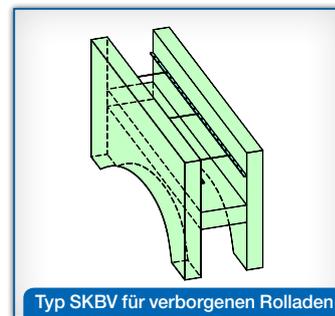
Dämmstoff: wahlweise 35 mm, $\lambda = 0,033 \text{ W/(mK)}$; 50 mm, $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$; 60 mm, $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$; 80 mm, $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$; 100 mm, $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$ oder 120 mm, $\lambda = 0,039 \text{ W/(mK)}$
Styrodur® C nach DIN EN 13164 gewaffelte Oberfläche



Typ SKB gedämmt



Typ SKB ungedämmt



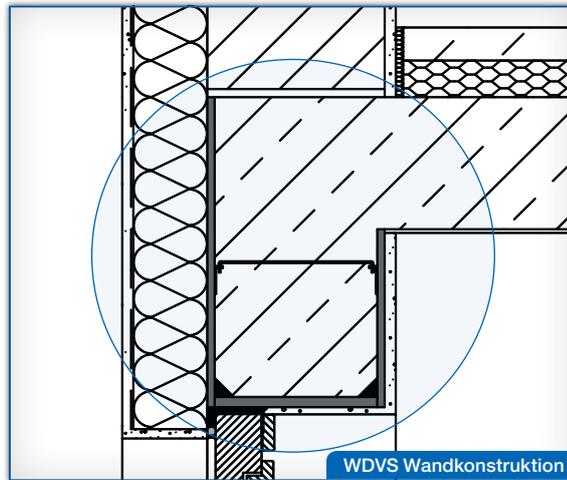
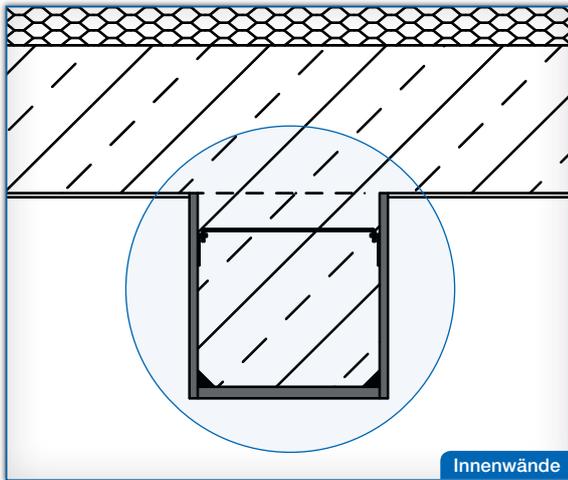
Typ SKBV für verborgenen Rolladen

Preis auf Anfrage! Anfrageformular auf der Startseite von www.lohrelement.de!

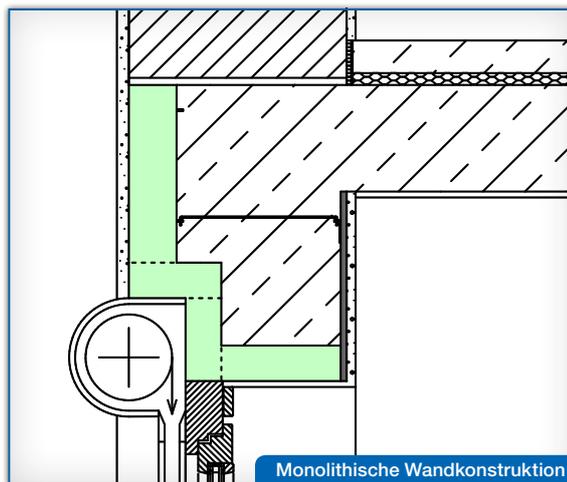
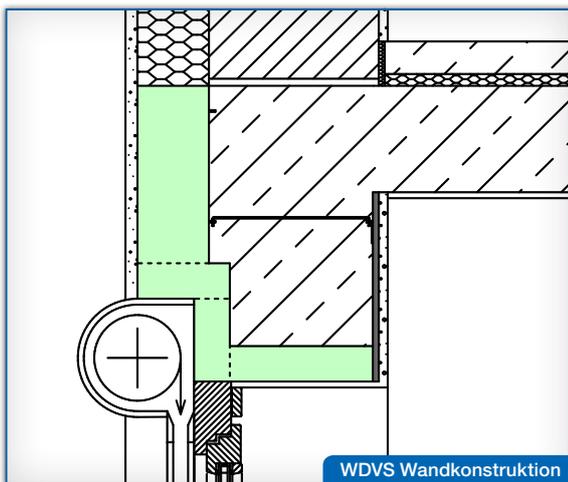


Sturzschalung / Unterzugschalung

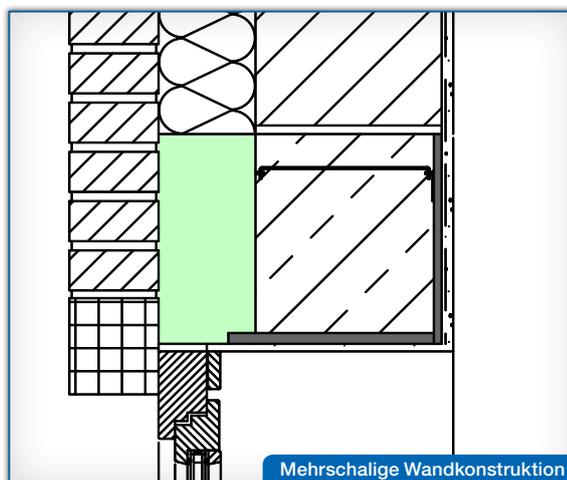
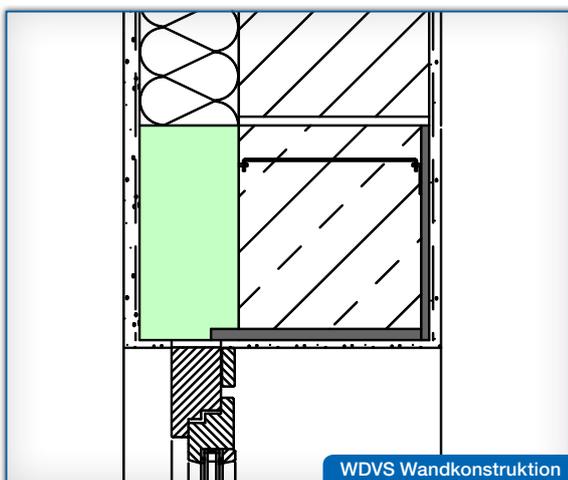
Typ SKFA



Typ SKV



Typ SKE wärmebrückenfrei



Fundamentalschalung



Fundamente in einem Arbeitsgang Schalen und Dämmen

Fundamente nehmen die Gebäudelasten auf und leiten sie möglichst gleichmäßig an das tragfähige Erdreich weiter um eine ungleichmäßige Setzung und somit auftretende Gebäudespannungen zu verhindern.

LohrElement Fundamentalschalung wird zum Schalen von Fundamenten verwendet. Die Schalung ist gleichzeitig Dämmung. Die Elemente werden einbaufertig in der statisch erforderlichen Höhe und Breite angeliefert.

Durch den Einsatz der verlegefertigen LohrElement Fundamentalschalungen spart der Bauprofi Zeit und somit Lohnkosten. Alle Randkosten einer konventionellen Schalung entfallen.

Tip

Die Einbaukosten für den **Typ FPA** reduzieren sich noch weiter, da das einbaufertige Element von einer Person verarbeitet werden kann.

Vorteile

- einfache und schnelle Verlegung durch einbaufertige Anlieferung
- wärmedämmte Schalungselemente aus Styrodur® C
- verhindert das Anfrieren des Erdreichs am Fundament
- kein Vorhalten, Ausschalen, Säubern und Transport der Schalung

i

Hinweis:

Alle technischen Informationen und Details sowie die Ausschreibungstexte, Anfrageformulare, Zulassungen und Zertifikate finden Sie immer aktuell auf unserer Internetseite www.lohrerlement.de (siehe Seite 76).

Technische Daten

Elementlänge:

2,50 m

Dämmstoff:

35, 50, 60, 80, 100 oder 120 mm aus Styrodur® C nach DIN EN 13164 gewaffelte Oberfläche; stirnseitig Nut- und Federverbindung

Plattenmaterial:

10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“

Baustoffklasse:

B1 nach DIN 4102

Verlegeuntergrund:

Tragfähiger Untergrund gemäß den statischen Vorgaben. Bei Typ FRS muss der Untergrund zum Aufkleben der Elemente geeignet sein.

(z.B. Sauberkeitsschicht aus Beton; max. Toleranz +/- 5 mm)

Verlegezeit:

Typ FPA: 1 Person benötigt 2 - 4 Min/m

Typ FSK: 2 Personen benötigen 3 - 5 Min/m

Typ FRS: 2 Personen benötigen 4 - 6 Min/m

Wir empfehlen den extra abgestimmten original LohrElement- Spezial-PU-Schaum der als Systemkomponente besonders ergiebig ist und eine hohe Klebekraft besitzt.

Tip

Schaumbedarf:

Typ FPA / FSK: 1 Dose / ca. 60 m

Typ FRS: 1 Dose / ca. 15 m

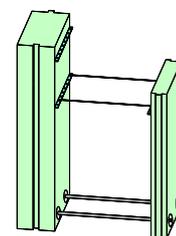
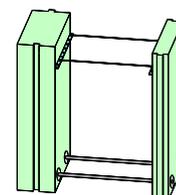
Fundamentschalung

Typ FPA 120/50

Elementlänge: 2,50 m; Seitenteil außen: 120 mm, $\lambda = 0,039$ W/(mK) Styrodur® C;
 Seitenteil innen: 50 mm, $\lambda = 0,034$ W/(mK) Styrodur® C

Höhe außen (cm)	Breite (cm)	Höhe innen (cm)	Betonkern (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
60	57	60	40	1 / 1	4250290513544	30	3,20	
60	67	60	50	1 / 1	4250290513551	30	3,20	
60	77	60	60	1 / 1	4250290513568	20	3,20	
80	57	80	40	2 / 2	4250290513575	15	4,20	
80	67	80	50	2 / 2	4250290513582	15	4,20	
80	77	80	60	2 / 2	4250290513599	10	4,20	
100	57	100	40	3 / 3	4250290513605	15	5,20	
100	67	100	50	3 / 3	4250290513612	15	5,20	
100	77	100	60	3 / 3	4250290513629	10	5,20	
mit Bodenplattenabschalung								
80	57	60	40	2 / 1	4250290513636	15	3,80	
80	67	60	50	2 / 1	4250290513643	15	3,80	
80	77	60	60	2 / 1	4250290513650	10	3,80	
100	57	80	40	3 / 2	4250290513667	15	4,80	
100	67	80	50	3 / 2	4250290513674	15	4,80	
100	77	80	60	3 / 2	4250290513681	10	4,80	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker geliefert!

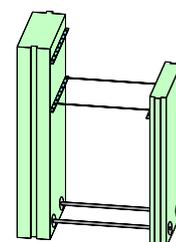
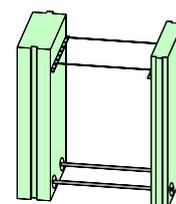


Typ FPA 100/50

Elementlänge: 2,50 m; Seitenteil außen: 100 mm, $\lambda = 0,038$ W/(mK) Styrodur® C;
 Seitenteil innen: 50 mm, $\lambda = 0,034$ W/(mK) Styrodur® C

Höhe außen (cm)	Breite (cm)	Höhe innen (cm)	Betonkern (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
60	55	60	40	1 / 1	4250290513391	30	2,80	
60	65	60	50	1 / 1	4250290513407	30	2,80	
60	75	60	60	1 / 1	4250290513414	20	2,80	
80	55	80	40	2 / 2	4250290513421	15	3,60	
80	65	80	50	2 / 2	4250290513438	15	3,60	
80	75	80	60	2 / 2	4250290513445	10	3,60	
100	55	100	40	3 / 3	4250290513452	15	4,60	
100	65	100	50	3 / 3	4250290513469	15	4,60	
100	75	100	60	3 / 3	4250290513476	10	4,60	
mit Bodenplattenabschalung								
80	55	60	40	2 / 1	4250290513483	15	3,40	
80	65	60	50	2 / 1	4250290513490	15	3,40	
80	75	60	60	2 / 1	4250290513506	10	3,40	
100	55	80	40	3 / 2	4250290513513	15	4,20	
100	65	80	50	3 / 2	4250290513520	15	4,20	
100	75	80	60	3 / 2	4250290513537	10	4,20	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker geliefert!



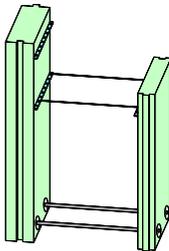
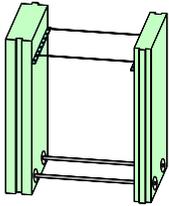
Neu

FPA - unten offene Fundamentschalung

Fundamentschalung

Typ FPA 80/50

Elementlänge: 2,50 m; Seitenteil außen: 80 mm, $\lambda = 0,036$ W/(mK) Styrodur® C;
 Seitenteil innen: 50 mm, $\lambda = 0,034$ W/(mK) Styrodur® C

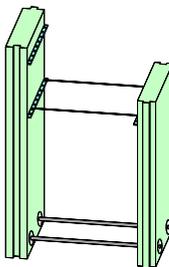
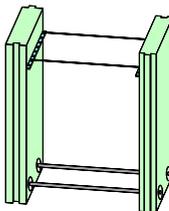


Höhe außen (cm)	Breite (cm)	Höhe innen (cm)	Betonkern (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
60	53	60	40	1 / 1	4250290513247	40	2,40	
60	63	60	50	1 / 1	4250290513254	30	2,40	
60	73	60	60	1 / 1	4250290513261	30	2,40	
80	53	80	40	2 / 2	4250290513278	20	3,20	
80	63	80	50	2 / 2	4250290513285	15	3,20	
80	73	80	60	2 / 2	4250290513292	15	3,20	
100	53	100	40	3 / 3	4250290513308	20	4,00	
100	63	100	50	3 / 3	4250290513315	15	4,00	
100	73	100	60	3 / 3	4250290513322	15	4,00	
mit Bodenplattenabschalung								
80	53	60	40	2 / 1	4250290513339	20	3,00	
80	63	60	50	2 / 1	4250290513346	15	3,00	
80	73	60	60	2 / 1	4250290513353	15	3,00	
100	53	80	40	3 / 2	4250290513360	20	3,60	
100	63	80	50	3 / 2	4250290513377	15	3,60	
100	73	80	60	3 / 2	4250290513384	15	3,60	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker geliefert!

Typ FPA 60/50

Elementlänge: 2,50 m; Seitenteil außen: 60 mm, $\lambda = 0,035$ W/(mK) Styrodur® C;
 Seitenteil innen: 50 mm, $\lambda = 0,034$ W/(mK) Styrodur® C



Höhe außen (cm)	Breite (cm)	Höhe innen (cm)	Betonkern (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
60	51	60	40	1 / 1	4250290513094	40	2,00	
60	61	60	50	1 / 1	4250290513100	30	2,00	
60	71	60	60	1 / 1	4250290513117	30	2,00	
80	51	80	40	2 / 2	4250290513124	20	2,80	
80	61	80	50	2 / 2	4250290513131	15	2,80	
80	71	80	60	2 / 2	4250290513148	15	2,80	
100	51	100	40	3 / 3	4250290513155	20	3,40	
100	61	100	50	3 / 3	4250290513162	15	3,40	
100	71	100	60	3 / 3	4250290513179	15	3,40	
mit Bodenplattenabschalung								
80	51	60	40	2 / 1	4250290513186	20	2,40	
80	61	60	50	2 / 1	4250290513193	15	2,40	
80	71	60	60	2 / 1	4250290513209	15	2,40	
100	51	80	40	3 / 2	4250290513216	20	3,00	
100	61	80	50	3 / 2	4250290513223	15	3,00	
100	71	80	60	3 / 2	4250290513230	15	3,00	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker geliefert!

Fundamentschalung

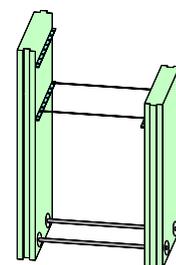
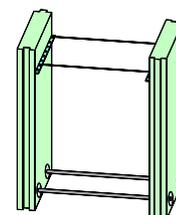
Typ FPA 50/50

Elementlänge: 2,50 m;

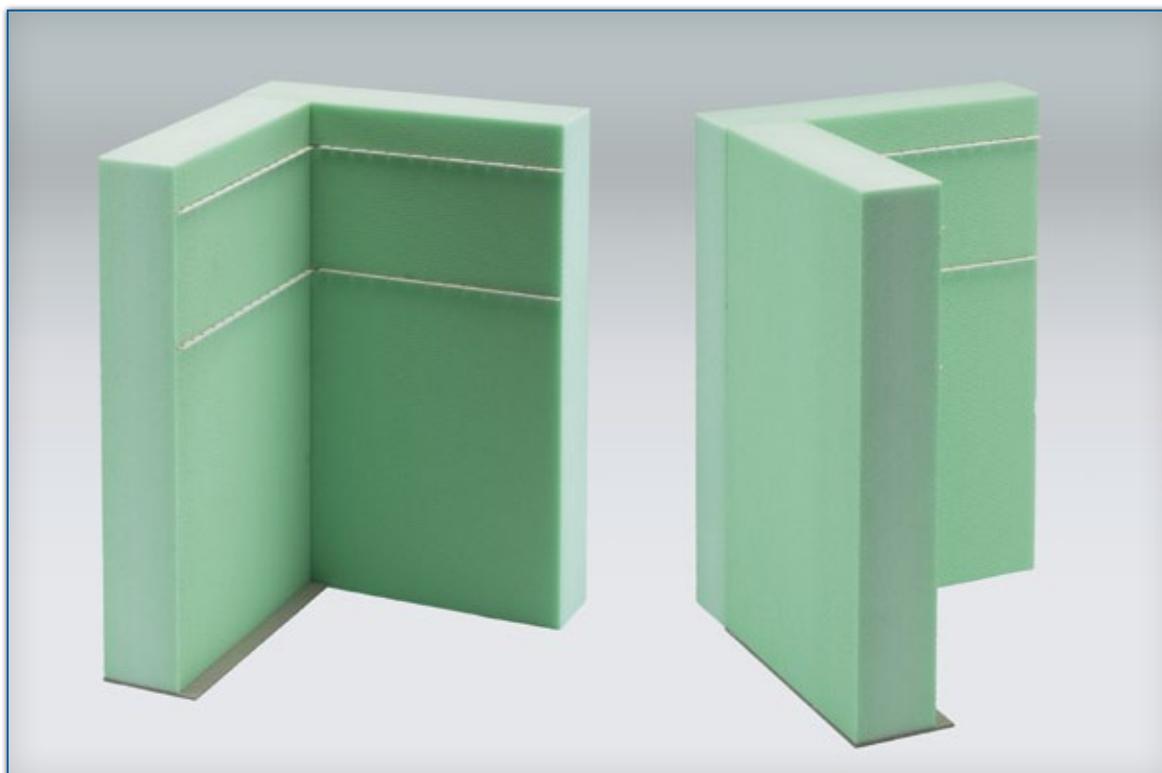
Seitenteile: 50 mm, $\lambda = 0,034$ W/(mK) Styrodur® C;

Höhe außen (cm)	Breite (cm)	Höhe innen (cm)	Betonkern (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
60	50	60	40	1 / 1	4250290512943	40	1,80	
60	60	60	50	1 / 1	4250290512950	30	1,80	
60	70	60	60	1 / 1	4250290512967	30	1,80	
80	50	80	40	2 / 2	4250290512974	20	2,40	
80	60	80	50	2 / 2	4250290512981	15	2,40	
80	70	80	60	2 / 2	4250290512998	15	2,40	
100	50	100	40	3 / 3	4250290513001	20	3,00	
100	60	100	50	3 / 3	4250290513018	15	3,00	
100	70	100	60	3 / 3	4250290513025	15	3,00	
mit Bodenplattenabschalung								
80	50	60	40	2 / 1	4250290513032	20	2,20	
80	60	60	50	2 / 1	4250290513049	15	2,20	
80	70	60	60	2 / 1	4250290513056	15	2,20	
100	50	80	40	3 / 2	4250290513063	20	2,80	
100	60	80	50	3 / 2	4250290513070	15	2,80	
100	70	80	60	3 / 2	4250290513087	15	2,80	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker geliefert!



Tipp Für die Herstellung von Fundamentecken bietet LohrElement passende Ecken als Systemkomponente an.



Fundamentecken
siehe Seite 57

Neu

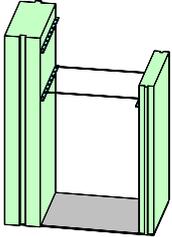
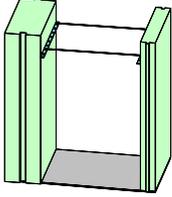
Jetzt auch in 120 mm

Fundamentschalung

Typ FSK 120/F/50

Elementlänge: 2,50 m; Seitenteil außen: 120 mm, $\lambda = 0,039 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® C;

Bodenteil: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“; Seitenteil innen: 50 mm, $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® C



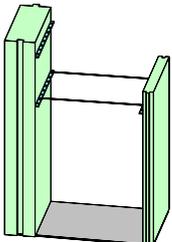
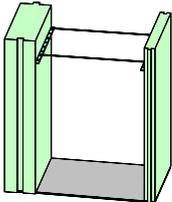
Höhe außen (cm)	Breite (cm)	Höhe innen (cm)	Betonkern (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
60	57	60	40	1 / 1	4250290511786	30	11,08	
60	67	60	50	1 / 1	4250290511793	30	12,33	
60	77	60	60	1 / 1	4250290511809	20	13,58	
80	57	80	40	2 / 2	4250290511816	15	12,45	
80	67	80	50	2 / 2	4250290511823	15	13,70	
80	77	80	60	2 / 2	4250290511830	10	14,95	
100	57	100	40	3 / 3	4250290511847	15	13,79	
100	67	100	50	3 / 3	4250290511854	15	15,04	
100	77	100	60	3 / 3	4250290511861	10	16,29	
mit Bodenplattenabschalung								
80	57	60	40	2 / 1	4250290511878	15	11,97	
80	67	60	50	2 / 1	4250290511885	15	13,22	
80	77	60	60	2 / 1	4250290511892	10	14,47	
100	57	80	40	3 / 2	4250290511908	15	13,33	
100	67	80	50	3 / 2	4250290511915	15	14,58	
100	77	80	60	3 / 2	4250290511922	10	15,83	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker geliefert!

Typ FSK 100/F/50

Elementlänge: 2,50 m; Seitenteil außen: 100 mm, $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® C;

Bodenteil: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“; Seitenteil innen: 50 mm, $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® C



Höhe außen (cm)	Breite (cm)	Höhe innen (cm)	Betonkern (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
60	55	60	40	1 / 1	4250290507277	30	10,47	
60	65	60	50	1 / 1	4250290507284	30	11,72	
60	75	60	60	1 / 1	4250290507291	20	12,97	
80	55	80	40	2 / 2	4250290507307	15	11,72	
80	65	80	50	2 / 2	4250290507314	15	12,97	
80	75	80	60	2 / 2	4250290507321	10	14,22	
100	55	100	40	3 / 3	4250290507338	15	12,94	
100	65	100	50	3 / 3	4250290507345	15	14,19	
100	75	100	60	3 / 3	4250290507352	10	15,44	
mit Bodenplattenabschalung								
80	55	60	40	2 / 1	4250290507369	15	11,24	
80	65	60	50	2 / 1	4250290507376	15	12,49	
80	75	60	60	2 / 1	4250290507383	10	13,74	
100	55	80	40	3 / 2	4250290507390	15	12,48	
100	65	80	50	3 / 2	4250290507406	15	13,73	
100	75	80	60	3 / 2	4250290507413	10	14,98	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker geliefert!

Fundamentschalung

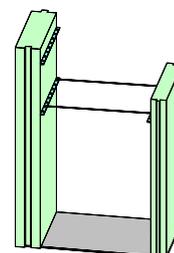
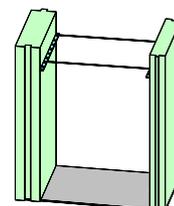
Typ FSK 80/F/50

Elementlänge: 2,50 m; **Seitenteil außen:** 80 mm, $\lambda = 0,036$ W/(mK) Styrodur® C;

Bodenteil: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“; **Seitenteil innen:** 50 mm, $\lambda = 0,034$ W/(mK) Styrodur® C

Höhe außen (cm)	Breite (cm)	Höhe innen (cm)	Betonkern (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
60	53	60	40	1 / 1	4250290507482	40	9,86	
60	63	60	50	1 / 1	4250290507499	30	11,11	
60	73	60	60	1 / 1	4250290507505	30	12,36	
80	53	80	40	2 / 2	4250290507512	20	10,99	
80	63	80	50	2 / 2	4250290507529	15	12,24	
80	73	80	60	2 / 2	4250290507536	15	13,49	
100	53	100	40	3 / 3	4250290507543	20	12,09	
100	63	100	50	3 / 3	4250290507550	15	13,34	
100	73	100	60	3 / 3	4250290507567	15	14,59	
mit Bodenplattenabschalung								
80	53	60	40	2 / 1	4250290507574	20	10,51	
80	63	60	50	2 / 1	4250290507581	15	11,76	
80	73	60	60	2 / 1	4250290507598	15	13,01	
100	53	80	40	3 / 2	4250290507604	20	11,63	
100	63	80	50	3 / 2	4250290507611	15	12,88	
100	73	80	60	3 / 2	4250290507628	15	14,13	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker geliefert!



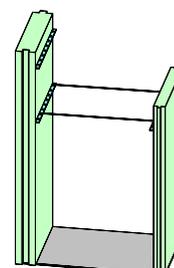
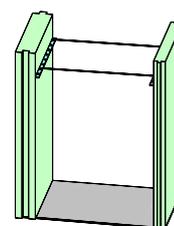
Typ FSK 60/F/50

Elementlänge: 2,50 m; **Seitenteil außen:** 60 mm, $\lambda = 0,035$ W/(mK) Styrodur® C;

Bodenteil: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“; **Seitenteil innen:** 50 mm, $\lambda = 0,034$ W/(mK) Styrodur® C

Höhe außen (cm)	Breite (cm)	Höhe innen (cm)	Betonkern (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
60	51	60	40	1 / 1	4250290507697	40	9,25	
60	61	60	50	1 / 1	4250290507703	30	10,50	
60	71	60	60	1 / 1	4250290507710	30	11,75	
80	51	80	40	2 / 2	4250290507727	20	10,26	
80	61	80	50	2 / 2	4250290507734	15	11,51	
80	71	80	60	2 / 2	4250290507741	15	12,76	
100	51	100	40	3 / 3	4250290507758	20	11,24	
100	61	100	50	3 / 3	4250290507765	15	12,49	
100	71	100	60	3 / 3	4250290507772	15	13,74	
mit Bodenplattenabschalung								
80	51	60	40	2 / 1	4250290507789	20	9,78	
80	61	60	50	2 / 1	4250290507796	15	11,03	
80	71	60	60	2 / 1	4250290507802	15	12,28	
100	51	80	40	3 / 2	4250290507819	20	10,78	
100	61	80	50	3 / 2	4250290507826	15	12,03	
100	71	80	60	3 / 2	4250290507833	15	13,28	

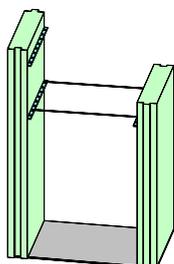
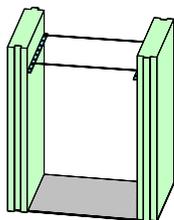
Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker geliefert!



Fundamentschalung

Typ FSK 50/F/50

Elementlänge: 2,50 m; **Seitenteile:** 50 mm, $\lambda = 0,034$ W/(mK) Styrodur® C;
Bodenteil: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“

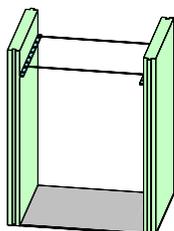


Höhe außen (cm)	Breite (cm)	Höhe innen (cm)	Betonkern (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
60	50	60	40	1 / 1	4250290507901	40	8,94	
60	60	60	50	1 / 1	4250290507918	30	10,19	
60	70	60	60	1 / 1	4250290507925	30	11,44	
80	50	80	40	2 / 2	4250290507932	20	9,89	
80	60	80	50	2 / 2	4250290507949	15	11,14	
80	70	80	60	2 / 2	4250290507956	15	12,39	
100	50	100	40	3 / 3	4250290507963	20	10,81	
100	60	100	50	3 / 3	4250290507970	15	12,06	
100	70	100	60	3 / 3	4250290507987	15	13,31	
mit Bodenplattenabschalung								
80	50	60	40	2 / 1	4250290507994	20	9,42	
80	60	60	50	2 / 1	4250290508007	15	10,67	
80	70	60	60	2 / 1	4250290508014	15	11,92	
100	50	80	40	3 / 2	4250290508021	20	10,35	
100	60	80	50	3 / 2	4250290508038	15	11,60	
100	70	80	60	3 / 2	4250290508045	15	12,85	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker geliefert!

Typ FSK 35/F/35

Elementlänge: 2,50 m; **Seitenteile:** 35 mm, $\lambda = 0,033$ W/(mK) Styrodur® C;
Bodenteil: 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“



Höhe außen (cm)	Breite (cm)	Höhe innen (cm)	Betonkern (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
60	47	60	40	1 / 1	4250290508113	40	8,03	
60	57	60	50	1 / 1	4250290508120	30	9,28	
60	67	60	60	1 / 1	4250290508137	30	10,53	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker geliefert!

Aus technischen Gründen empfehlen wir bei höheren Elementen unsere Fundamentschalung Typ FSK 50/F/50!



Fundamentschalung

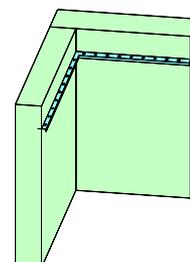
Typ FSK / FPA 90° Ecke mit Ankerleiste

Dämmstoff: wahlweise 35 mm, $\lambda = 0,033$ W/(mK); 50 mm, $\lambda = 0,034$ W/(mK); 60 mm, $\lambda = 0,035$ W/(mK); 80 mm, $\lambda = 0,036$ W/(mK); 100 mm, $\lambda = 0,038$ W/(mK) oder 120 mm, $\lambda = 0,039$ W/(mK) Styrodur® C nach DIN EN 13164 gewaffelte Oberfläche



Hinweis:
Auch als
90° Innenecken
möglich!

Dämmstoffstärke (mm)	Höhe (cm)	Betonkern (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (St.)	Gewicht (kg/St.)	Preis (€/St.)
35	60	40	1	4250290508977	1	0,69	
35	60	50	1	4250290508984	1	0,86	
35	60	60	1	4250290508991	1	1,02	
50	60	40	1	4250290509004	1	0,96	
50	60	50	1	4250290509011	1	1,18	
50	60	60	1	4250290509028	1	1,40	
50	80	40	2	4250290509035	1	1,24	
50	80	50	2	4250290509042	1	1,53	
50	80	60	2	4250290509059	1	1,82	
50	100	40	3	4250290509066	1	1,53	
50	100	50	3	4250290509073	1	1,88	
50	100	60	3	4250290509080	1	2,24	
60	60	40	1	4250290509097	1	1,14	
60	60	50	1	4250290509103	1	1,40	
60	60	60	1	4250290509110	1	1,66	
60	80	40	2	4250290509127	1	1,49	
60	80	50	2	4250290509134	1	1,83	
60	80	60	2	4250290509141	1	2,17	
60	100	40	3	4250290509158	1	1,83	
60	100	50	3	4250290509165	1	2,25	
60	100	60	3	4250290509172	1	2,67	
80	60	40	1	4250290509189	1	1,51	
80	60	50	1	4250290509196	1	1,86	
80	60	60	1	4250290509202	1	2,20	
80	80	40	2	4250290509219	1	1,98	
80	80	50	2	4250290509226	1	2,43	
80	80	60	2	4250290509233	1	2,88	
80	100	40	3	4250290509240	1	2,45	
80	100	50	3	4250290509257	1	3,01	
80	100	60	3	4250290509264	1	3,56	
100	60	40	1	4250290509271	1	1,91	
100	60	50	1	4250290509288	1	2,33	
100	60	60	1	4250290509295	1	2,75	
100	80	40	2	4250290509301	1	2,50	
100	80	50	2	4250290509318	1	3,06	
100	80	60	2	4250290509325	1	3,61	
100	100	40	3	4250290509332	1	3,10	
100	100	50	3	4250290509349	1	3,79	
100	100	60	3	4250290509356	1	4,47	
120	60	40	1	4250290513698	1	2,05	
120	60	50	1	4250290513704	1	2,51	
120	60	60	1	4250290513711	1	2,97	
120	80	40	2	4250290513728	1	2,69	
120	80	50	2	4250290513735	1	3,30	
120	80	60	2	4250290513742	1	3,90	
120	100	40	3	4250290513759	1	3,34	
120	100	50	3	4250290513766	1	4,09	
120	100	60	3	4250290513773	1	4,83	



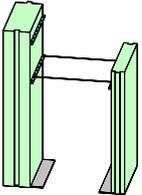
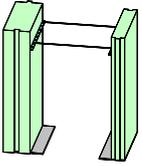
Neu

Jetzt auch in 120 mm

Fundamentschalung

Typ FRS 120/50

Elementlänge: 2,50 m; **Seitenteil außen:** 120 mm, $\lambda = 0,039 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® C;
Seitenteil innen: 50 mm, $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® C;
Fußteile: 150 x 4 mm und 100 x 4 mm hochdruckfeste Faserzementplatte

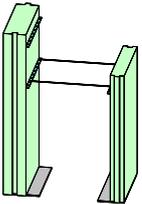
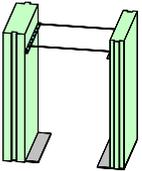


Höhe außen (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
60	60	1 / 1	4250290511939	80	4,76	
80	80	2 / 2	4250290511946	60	6,13	
100	100	3 / 3	4250290511953	40	7,47	
mit Bodenplattenabschalung						
80	60	2 / 1	4250290511960	60	5,66	
100	80	3 / 2	4250290511977	50	7,01	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker geliefert!
 Bei Bestellung unbedingt Fundamentbreite (Betonkern) angeben!

Typ FRS 100/50

Elementlänge: 2,50 m; **Seitenteil außen:** 100 mm, $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® C;
Seitenteil innen: 50 mm, $\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® C;
Fußteile: 140 x 4 mm und 100 x 4 mm hochdruckfeste Faserzementplatte



Höhe außen (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
60	60	1 / 1	4250290508144	80	4,80	
80	80	2 / 2	4250290508151	60	5,45	
100	100	3 / 3	4250290508168	40	6,06	
mit Bodenplattenabschalung						
80	60	2 / 1	4250290508175	60	5,67	
100	80	3 / 2	4250290508182	50	6,86	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker geliefert!
 Bei Bestellung unbedingt Fundamentbreite (Betonkern) angeben!



Fundamentalschalung

Typ FRS 80/50

Elementlänge: 2,50 m;

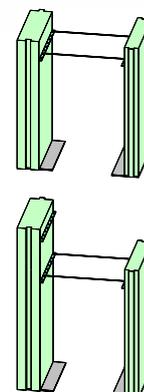
Seitenteil außen: 80 mm, $\lambda = 0,036$ W/(mK) Styrodur® C; Seitenteil innen: 50 mm, $\lambda = 0,034$ W/(mK) Styrodur® C;

Fußteile: 120 x 4 mm und 100 x 4 mm hochdruckfeste Faserzementplatte

Höhe außen (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
60	60	1 / 1	4250290508212	80	4,18	
80	80	2 / 2	4250290508229	60	4,92	
100	100	3 / 3	4250290508236	40	5,42	
mit Bodenplattenabschalung						
80	60	2 / 1	4250290508243	40	4,91	
100	80	3 / 2	4250290508250	40	5,94	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker geliefert!

Bei Bestellung unbedingt Fundamentbreite (Betonkern) angeben!



Typ FRS 60/50

Elementlänge: 2,50 m;

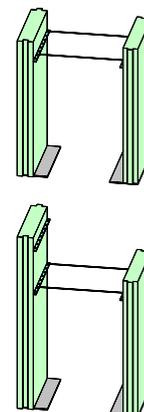
Seitenteil außen: 60 mm, $\lambda = 0,035$ W/(mK) Styrodur® C; Seitenteil innen: 50 mm, $\lambda = 0,034$ W/(mK) Styrodur® C;

Fußteile: 100 x 4 mm hochdruckfeste Faserzementplatte

Höhe außen (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
60	60	1 / 1	4250290508281	80	3,56	
80	80	2 / 2	4250290508298	60	4,39	
100	100	3 / 3	4250290508304	40	5,50	
mit Bodenplattenabschalung						
80	60	2 / 1	4250290508311	40	4,15	
100	80	3 / 2	4250290508328	40	5,02	

Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker geliefert!

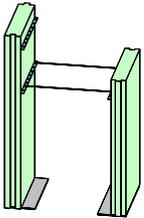
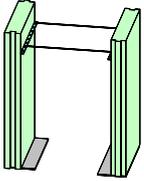
Bei Bestellung unbedingt Fundamentbreite (Betonkern) angeben!



Fundamentschalung

Typ FRS 50/50

Elementlänge: 2,50 m;
Seitenteile: 50 mm, $\lambda = 0,034$ W/(mK) Styrodur® C;
Fußteile: 100 x 4 mm hochdruckfeste Faserzementplatte

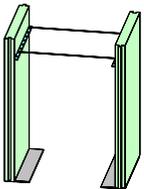


Höhe außen (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
60	60	1 / 1	4250290508359	80	3,25	
80	80	2 / 2	4250290508366	60	4,12	
100	100	3 / 3	4250290508373	40	6,04	
mit Bodenplattenabschalung						
80	60	2 / 1	4250290508380	60	3,77	
100	80	3 / 2	4250290508397	50	4,56	

*Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker geliefert!
 Bei Bestellung unbedingt Fundamentbreite (Betonkern) angeben!*

Typ FRS 35/35

Elementlänge: 2,50 m;
Seitenteile: 35 mm, $\lambda = 0,033$ W/(mK) Styrodur® C; **Fußteile:** 100 x 4 mm hochdruckfeste Faserzementplatte



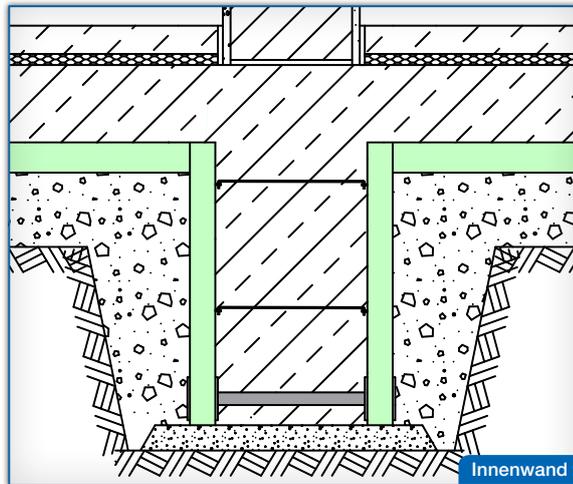
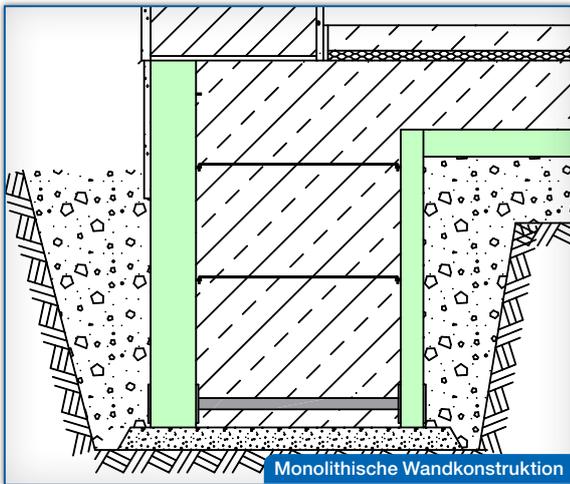
Höhe außen (cm)	Höhe innen (cm)	Ankerleiste	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
60	60	1 / 1	4250290508427	80	2,54	

*Elemente werden inkl. der zugehörigen Schalanker geliefert! Bei Bestellung unbedingt Fundamentbreite (Betonkern) angeben!
 Aus technischen Gründen empfehlen wir bei höheren Elementen unsere Fundamentschalung Typ FRS 50/50!*

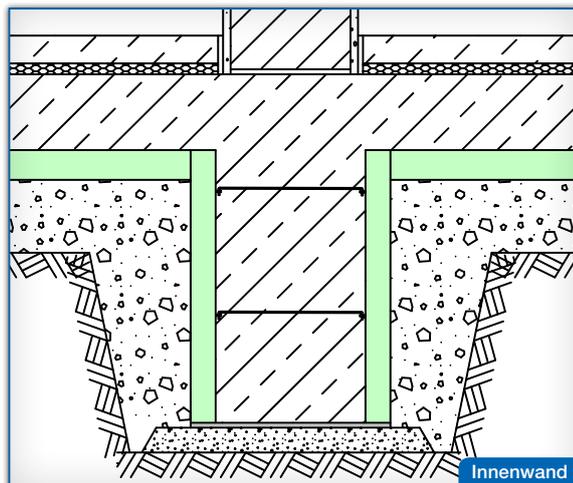
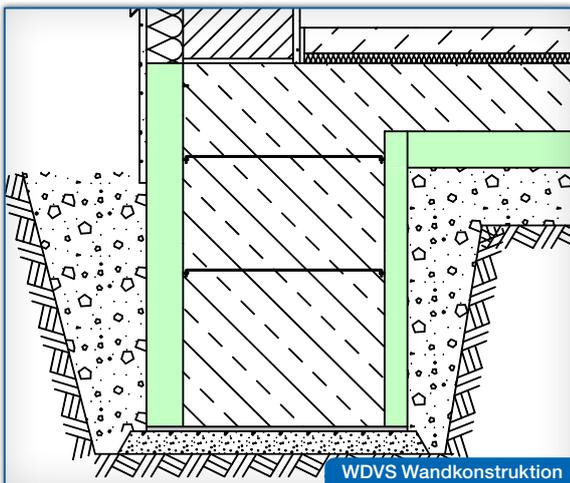


Fundamentschalung

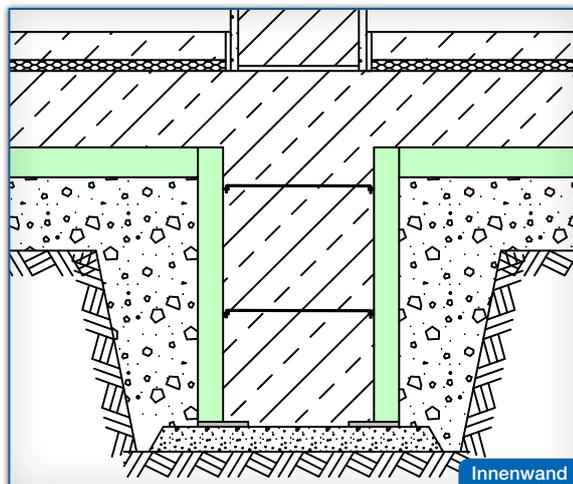
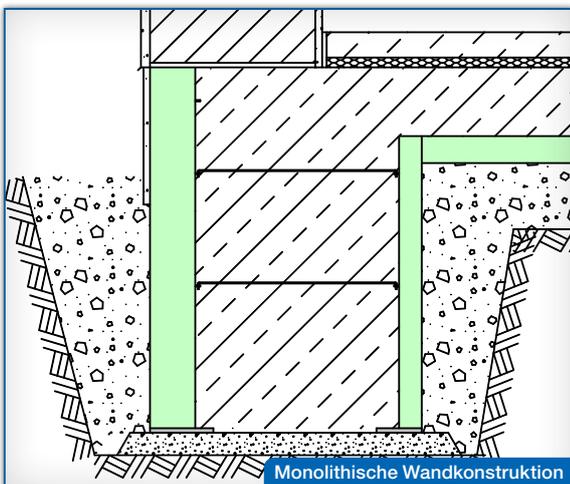
Typ FPA

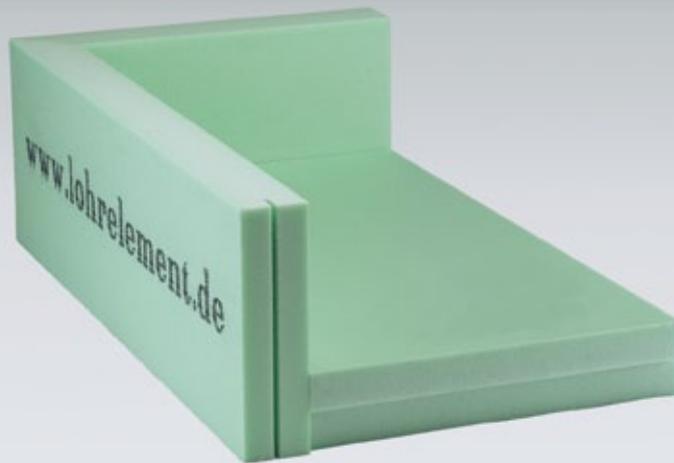


Typ FSK



Typ FRS





Bodenplatten in einem Arbeitsgang Schalen und Dämmen

Bodenplatten als elastisch gebettete Platten nehmen die Gebäudelasten auf und leiten sie möglichst gleichmäßig an das tragfähige Erdreich weiter um eine ungleichmäßige Setzung und somit auftretende Gebäudespannungen zu verhindern.

Die LohrElement Bodenplatten-Randschalung wird zum Schalen von wärmegeprägten Bodenplatten verwendet. Die Schalung ist gleichzeitig Dämmung.

Durch den Einsatz der LohrElement Bodenplatten-Randschalung spart der Bauprofi Zeit und somit Lohnkosten. Alle zusätzlichen Kosten einer konventionellen Schalung entfallen.

Vorteile

- einfache und schnelle Verlegung
- wärmegeprägten Schalungselemente aus Styrodur® C
- kein Vorhalten, Ausschalen, Säubern und Transport der Schalung



Hinweis:

Alle technischen Informationen und Details sowie die Ausschreibungstexte, Anfrageformulare, Zulassungen und Zertifikate finden Sie immer aktuell auf unserer Internetseite www.lohrelement.de (siehe Seite 76).

Technische Daten

Elementlänge:

Randelement: 2,475 m
Eckelement: 1,25 m + Stärke der seitlichen Dämmung

Dämmstoff seitlich:

60, 80 oder 100 mm aus Styrodur® C nach DIN EN 13164 gewaffelte Oberfläche; stirnseitig Nut- und Federverbindung

Dämmstoff Boden:

60, 100 oder 120 mm aus Styrodur® C nach DIN EN 13164, Bemessungswert der Druckspannung unter Gründungsplatten $f_{cd} = 185 \text{ kPa}$

Baustoffklasse:

B1 nach DIN 4102

Verlegeuntergrund:

tragfähiger Untergrund gemäß den statischen Vorgaben. Der Verlegeuntergrund muss ausreichend eben sein. Die Elemente sind auf einer Sauberkeitsschicht (z. B. Splitt) zu verlegen.

Verlegezeit:

Typ BRS: 2 Personen benötigen 3 - 5 Min/m
Typ BRS Ecke: 2 Personen benötigen 3 - 5 Min/St.

Kleberbedarf bei Verklebung

mit LohrElement Spezial-PU-Kleber Typ FLE:

Für die Stoßverklebung der Bodenplatten wird eine Flasche für ca. 40 m benötigt.

Bodenplatten-Randschalung

Typ BRS 120

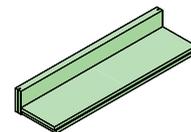
Elementlänge: 2,475 m;

Dämmstoffstärke Seitenteil: 80 mm, $\lambda = 0,036$ W/(mK) oder 100 mm, $\lambda = 0,038$ W/(mK) Styrodur® C;

Dämmstoffstärke Bodenteil: 120 mm, $\lambda = 0,039$ W/(mK) Styrodur® 3035 CS; $f_{cd} = 185$ kPa

Seitliche Dämmung (mm)	Höhe (cm)	Breite (cm)	Beton (cm)	EAN	VE (St.)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
80	32	66	20	4250290512370	1	3,20	
80	37	66	25	4250290512387	1	3,30	
80	42	66	30	4250290512394	1	3,50	
100	32	68	20	4250290512400	1	3,50	
100	37	68	25	4250290512417	1	3,65	
100	42	68	30	4250290512424	1	3,80	

Elemente werden inkl. Steckfeder und Nagelplatten geliefert.



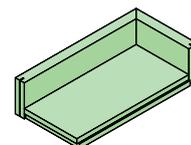
Typ BRS 90° Ecke 120

Dämmstoffstärke Seitenteil: 80 mm, $\lambda = 0,036$ W/(mK) oder 100 mm, $\lambda = 0,038$ W/(mK) Styrodur® C;

Dämmstoffstärke Bodenteil: 120 mm, $\lambda = 0,039$ W/(mK) Styrodur® 3035 CS; $f_{cd} = 185$ kPa

Seitliche Dämmung (mm)	Höhe (cm)	Breite (cm)	Länge (cm)	Beton (cm)	EAN	VE (St.)	Gewicht (kg/St.)	Preis (€/St.)
80	32	66	133	20	4250290512462	1	4,32	
80	37	66	133	25	4250290512479	1	4,46	
80	42	66	133	30	4250290512486	1	4,73	
100	32	68	135	20	4250290512493	1	4,73	
100	37	68	135	25	4250290512509	1	4,93	
100	42	68	135	30	4250290512516	1	5,13	

Elemente werden inkl. Steckfeder und Nagelplatten geliefert.



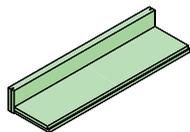
Bodenplatten-Randschalung

Typ BRS 100

Elementlänge: 2,475 m;

Dämmstoffstärke Seitenteil: 60 mm, $\lambda = 0,035$ W/(mK); 80 mm, $\lambda = 0,036$ W/(mK) oder 100 mm, $\lambda = 0,038$ W/(mK) Styrodur® C;

Dämmstoffstärke Bodenteil: 100 mm, $\lambda = 0,038$ W/(mK) Styrodur® 3035 CS; $f_{cd} = 185$ kPa



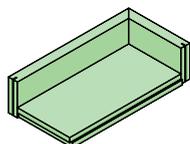
Seitliche Dämmung (mm)	Höhe (cm)	Breite (cm)	Beton (cm)	EAN	VE (St.)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
60	30	64	20	4250290512165	1	2,60	
60	35	64	25	4250290512172	1	2,70	
60	40	64	30	4250290512189	1	2,80	
80	30	66	20	4250290512196	1	2,80	
80	35	66	25	4250290512202	1	2,90	
80	40	66	30	4250290512219	1	3,00	
100	30	68	20	4250290512226	1	3,00	
100	35	68	25	4250290512233	1	3,10	
100	40	68	30	4250290512240	1	3,20	

Elemente werden inkl. Steckfeder und Nagelplatten geliefert.

Typ BRS 90° Ecke 100

Dämmstoffstärke Seitenteil: 60 mm, $\lambda = 0,035$ W/(mK); 80 mm, $\lambda = 0,036$ W/(mK) oder 100 mm, $\lambda = 0,038$ W/(mK) Styrodur® C;

Dämmstoffstärke Bodenteil: 100 mm, $\lambda = 0,038$ W/(mK) Styrodur® 3035 CS; $f_{cd} = 185$ kPa



Seitliche Dämmung (mm)	Höhe (cm)	Breite (cm)	Länge (cm)	Beton (cm)	EAN	VE (St.)	Gewicht (kg/St.)	Preis (€/St.)
60	30	64	131	20	4250290512257	1	3,51	
60	35	64	131	25	4250290512264	1	3,65	
60	40	64	131	30	4250290512271	1	3,78	
80	30	66	133	20	4250290512288	1	3,78	
80	35	66	133	25	4250290512295	1	3,92	
80	40	66	133	30	4250290512301	1	4,05	
100	30	68	135	20	4250290512318	1	4,05	
100	35	68	135	25	4250290512325	1	4,19	
100	40	68	135	30	4250290512332	1	4,32	

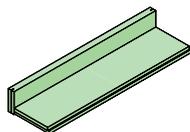
Elemente werden inkl. Steckfeder und Nagelplatten geliefert.

Typ BRS 60

Elementlänge: 2,475 m;

Dämmstoffstärke Seitenteil: 60 mm, $\lambda = 0,035$ W/(mK); 80 mm, $\lambda = 0,036$ W/(mK) oder 100 mm, $\lambda = 0,038$ W/(mK) Styrodur® C;

Dämmstoffstärke Bodenteil: 60 mm, $\lambda = 0,035$ W/(mK) Styrodur® 3035 CS; $f_{cd} = 185$ kPa



Seitliche Dämmung (mm)	Höhe (cm)	Breite (cm)	Beton (cm)	EAN	VE (St.)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
60	26	64	20	4250290511984	1	1,80	
60	31	64	25	4250290511991	1	1,90	
60	36	64	30	4250290512004	1	2,00	
80	26	66	20	4250290512011	1	2,00	
80	31	66	25	4250290512028	1	2,10	
80	36	66	30	4250290512035	1	2,20	
100	26	68	20	4250290512042	1	2,10	
100	31	68	25	4250290512059	1	2,30	
100	36	68	30	4250290512066	1	2,40	

Elemente werden inkl. Steckfeder und Nagelplatten geliefert.

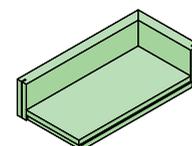
Bodenplatten-Randschalung

Typ BRS 90° Ecke 60

Dämmstoffstärke Seitenteil: 60 mm, $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$; 80 mm, $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$ oder 100 mm, $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® C;

Dämmstoffstärke Bodenteil: 60 mm; $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® 3035 CS; $f_{cd} = 185 \text{ kPa}$

Seitliche Dämmung (mm)	Höhe (cm)	Breite (cm)	Länge (cm)	Beton (cm)	EAN	VE (St.)	Gewicht (kg/St.)	Preis (€/St.)
60	26	64	131	20	4250290512073	1	2,43	
60	31	64	131	25	4250290512080	1	2,57	
60	36	64	131	30	4250290512097	1	2,70	
80	26	66	133	20	4250290512103	1	2,70	
80	31	66	133	25	4250290512110	1	2,84	
80	36	66	133	30	4250290512127	1	2,97	
100	26	68	135	20	4250290512134	1	2,84	
100	31	68	135	25	4250290512141	1	3,11	
100	36	68	135	30	4250290512158	1	3,24	



Elemente werden inkl. Steckfeder und Nagelplatten geliefert.

Das einbaufertige Bodenplattensystem von IsoLohr®

Das IsoLohr®-Bodenplattensystem ist ein Schalungssystem zum Erstellen wärmegeprägter Gründungsplatten. Das Bodenplatten-Komplettsystem Marke IsoLohr® wird als Eigenmarke auf eigenständigem Vertriebsweg angeboten.

Merkmale, die das System auszeichnen:

- individuell für das Bauwerk geplant und gefertigt
- kurze Aufbauzeiten ohne Verschnitt und Konfektionierungsarbeiten auf der Baustelle
- deutliche Reduzierung des Einrichtungs- und Vermessungsaufwandes
- Dämmung ist gleichzeitig Schalung, komplett abstützungsfrei, kein zusätzliches Schalmaterial erforderlich
- Ausführung aus Original Styrodur® C
- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für die mehrlagige Verlegung bis 300 mm
- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung einlagig bis 200 mm
- allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für den Einbau im drückenden Wasser
- Planungssicherheit bei der Ausführung
- frei von FCKW, HFCKW und HFKW
- Passivhaus zertifiziertes System
- waagrechte Erdreichdämmung gemäß EN ISO 13793 gegen Unterfrierung des Gebäudes, Gründung bis Frosttiefe entfällt (optional)
- Sockelkaschierung aus 10 mm Duripanel, streichfertige Oberfläche (optional)
- Wertsteigerung des Gebäudes
- ohne Vorkenntnisse aufzubauen

Preisfragen unter www.isolohr.de

ISOLOHR®

Das einbaufertige Bodenplatten-Schalungssystem

Passgenaues Bodenplattensystem

Zertifikat
„Passivhaus geeignete Komponente“
Wärmebrückenfreier Anschluss
ISOLOHR Passivhaus Bodenplatte

PASSIV HAUS
geprüfter Anschluss
geeignete Komponente
Dr. Wolfgang Feist

- Dämmung ist gleichzeitig Schalung
- Passivhaus zertifiziertes System
- Bauaufsichtliche Zulassung für mehrlagige Verlegung bis 300 mm
- Bauaufsichtliche Zulassung bei Bodenfeuchte und im drückenden Wasser
- STYRODUR® C Zulassungsnr.: Z-23.34-1325
- U-Wert bis 0,12 W/(m²K)

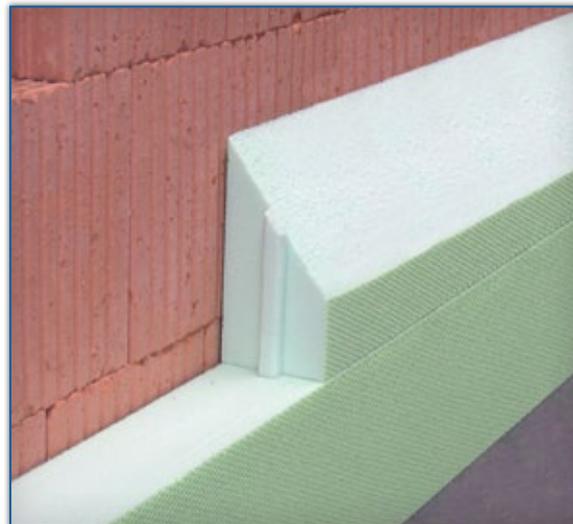
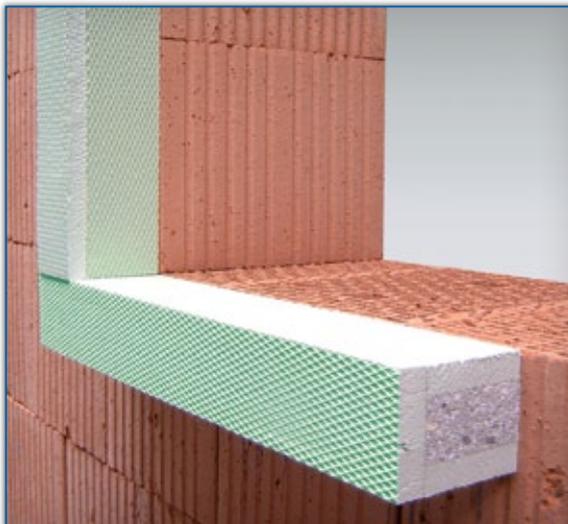
ISOLOHR GmbH
Würzburger Straße 35
D-97737 Gemünden-Langenprozelten

Telefon +49 (0) 93 51 - 60 44 95 - 0
Telefax +49 (0) 93 51 - 60 44 95 - 26
E-Mail info@isolohr.de

Nur das Original von IsoLohr® ist aus
Styrodur® C
Europe's green insulation

... mehr unter www.isolohr.de

Mauerrandstreifen / Dämmkeil



Spezielle Lösungen für alle Mauerwerksarten

LohrElement Mauerrandstreifen wird als dämmender, seitlicher Abschluss in der Dämmschicht bei mehrschaligen Wandkonstruktionen und WDVS verwendet. An den Elementen können Fenster und Türen befestigt werden.

LohrElement Dämmkeil wird für mehrschalige Wandaufbauten zur Dämmung und Feuchtigkeitsableitung im Sockelbereich verwendet.

Aufgrund der einfachen und schnellen Befestigung des LohrElement Mauerrandstreifens und Dämmkeils spart der Bauprofi Zeit und somit Lohnkosten.

Vorteile

- individuelle bzw. projektbezogene Herstellung
- einfache und schnelle Verlegung durch einbaufertige Anlieferung
- vereinfachte Fenster- bzw. Türmontage direkt am Mauerrandstreifen Typ R bzw. RF
- abstützungsfreie, selbsttragende Schalung
- Dämmkeil dichtet in Verbindung mit einer geeigneten Sperrbahn anfallende Feuchtigkeit im Luftschichtbereich ab
- Wärmebrückendämmung



Hinweis:

Alle technischen Informationen und Details sowie die Ausschreibungstexte, Anfrageformulare, Zulassungen und Zertifikate finden Sie immer aktuell auf unserer Internetseite www.lohrelement.de (siehe Seite 76).

Technische Daten

Elementlänge:

Mauerrandstreifen 1,25 m; Dämmkeil 2,50 m

Dämmstoff seitlich:

Mauerrandstreifen Typ R und RF: 20 mm;
Typ RD: 80 mm und Dämmkeil: 80 oder 100 mm
aus Styrodur® C nach DIN EN 13164 gewaffelte Oberfläche

Füllmaterial Typ R und RF:

hochverdichteter Polystyrolleichtbeton

Plattenmaterial für Typ RF:

10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“

Baustoffklasse:

B1 nach DIN 4102

Verlegezeit:

Mauerrandstreifen: 2 Pers. benötigen 3 - 5 Min/m
Dämmkeil: 1 Pers. benötigt 0,5 - 1 Min/m

Kleberbedarf bei Verklebung

mit LohrElement Flüssigkleber Typ FLE:

Für die Untergrund- und Stoßverklebung wird eine Flasche für ca. 35 m benötigt.

Schraubenbedarf:

3 dübellose Schrauben je Mauerrandstreifen
(siehe Seite 69)

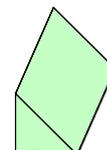
Mauerrandstreifen / Dämmkeil

Typ DK I

Elementlänge: 2,5 m;

Dämmstoff: 80 mm, $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$; 100 mm, $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$ oder 120 mm, $\lambda = 0,039 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® C

Dämmstoffstärke (mm)	Höhe außen (cm)	Höhe innen (cm)	EAN	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
80	8	0	4250290512554	0,10	
100	10	0	4250290512561	0,15	
120	12	0	4250290512578	0,22	
140	14	0	4250290512585	0,29	

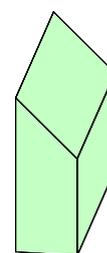


Typ DK II

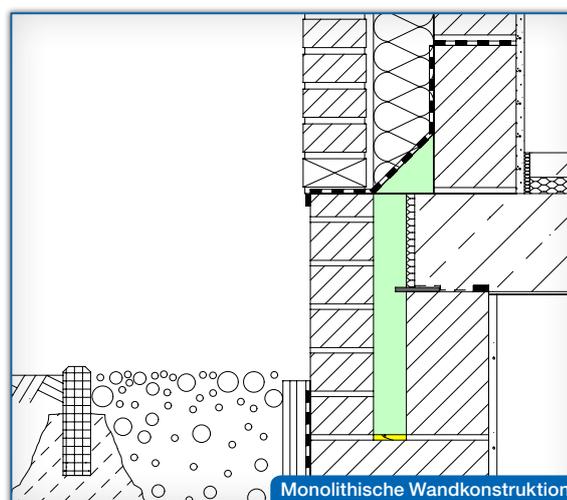
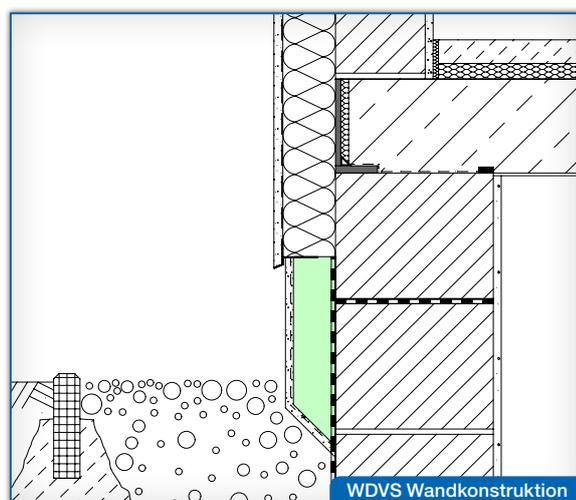
Elementlänge: 2,5 m;

Dämmstoff: 80 mm, $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$; 100 mm, $\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$ oder 120 mm, $\lambda = 0,039 \text{ W/(mK)}$ Styrodur® C

Dämmstoffstärke (mm)	Höhe außen (cm)	Höhe innen (cm)	EAN	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
80	34	26	4250290512592	0,72	
100	35	25	4250290512608	0,90	
120	36	24	4250290512615	1,08	



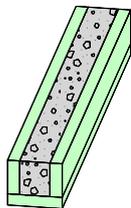
Typ DK I und DK II



Mauerrandstreifen / Dämmkeil

Typ R

Elementlänge: 1,25 m; **Ummantelung:** 3-seitig 20 mm, $\lambda = 0,031$ W/(mK) Styrodur® C;
Füllmaterial: hochverdichteter Polystyrolleichtbeton $\lambda = 0,11$ W/(mK)

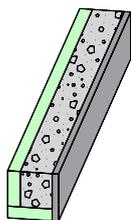


Zwischenraum (mm)	Breite (mm)	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
60	80	4250290508458	250	1,14	
80	80	4250290508465	200	1,65	
100	80	4250290508472	160	2,16	
120	80	4250290508489	125	2,67	
140	80	4250290508496	100	3,18	
160	80	4250290508502	100	3,69	
180	80	4250290508519	80	4,20	
200	80	4250290508526	80	4,71	

Zur Befestigung empfehlen wir unseren Flüssigkleber Typ FLE (siehe Seite 72) zusammen mit den dübellosen Schrauben DLS (siehe Seite 69).

Typ RF

Elementlänge: 1,25 m; **Ummantelung:** 2-seitig 20 mm, $\lambda = 0,031$ W/(mK) Styrodur® C;
 1-seitig 10 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“;
Füllmaterial: hochverdichteter Polystyrolleichtbeton $\lambda = 0,11$ W/(mK)

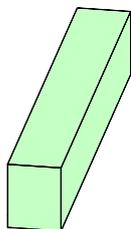


Zwischenraum (mm)	Breite (mm)	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
80	80	4250290508533	200	3,03	
100	80	4250290508540	160	4,00	
120	80	4250290508557	125	4,97	
140	80	4250290508564	100	5,95	
160	80	4250290508571	100	6,92	
180	80	4250290508588	80	7,89	
200	80	4250290508595	80	8,87	

Zur Befestigung empfehlen wir unseren Flüssigkleber Typ FLE (siehe Seite 72) zusammen mit den dübellosen Schrauben DLS (siehe Seite 69).

Typ RD

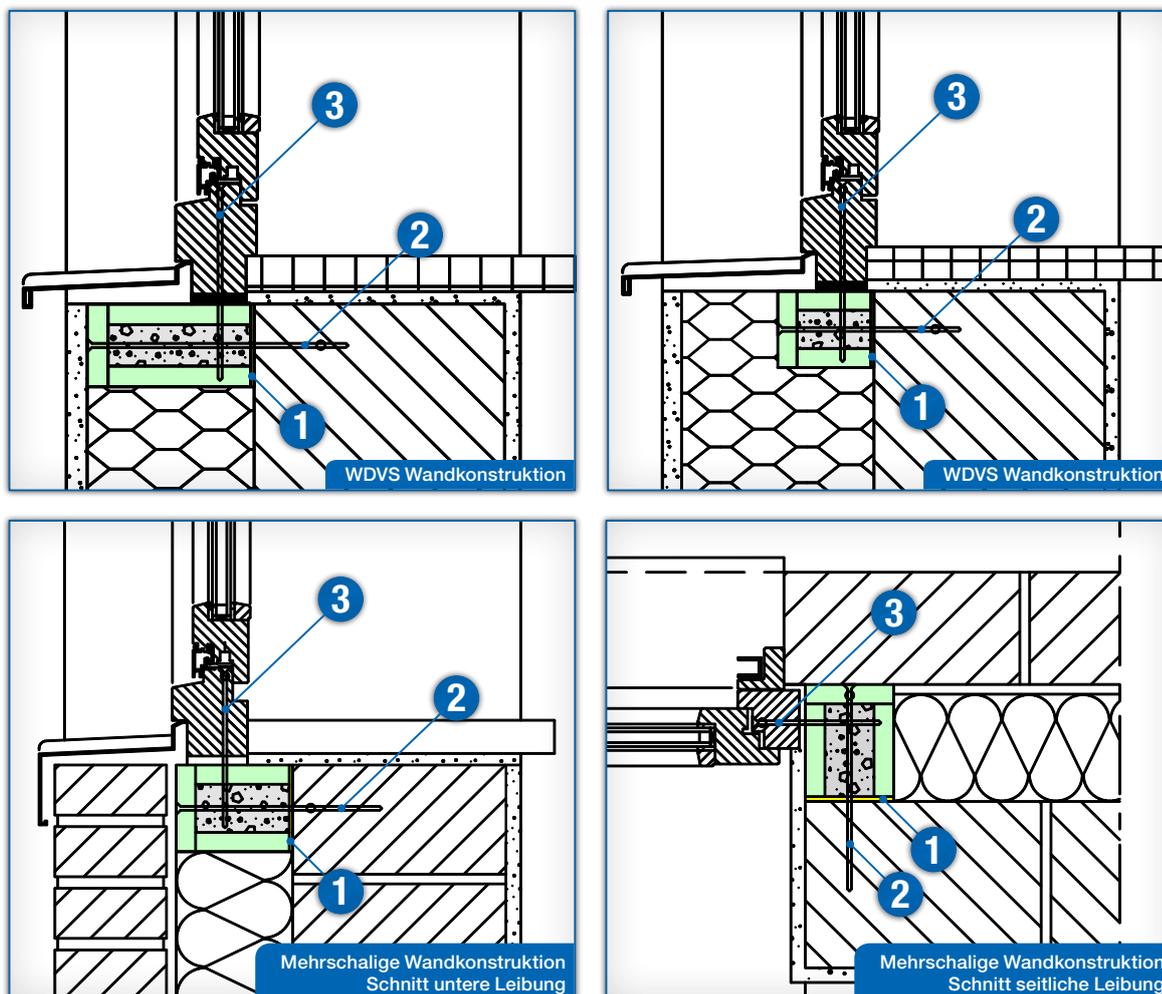
Elementlänge: 1,25 m;
Dämmstoff: 80 mm, $\lambda = 0,036$ W/(mK) Styrodur® C



Zwischenraum (mm)	Breite (mm)	EAN	VE (m/Palette)	Gewicht (kg/m)	Preis (€/m)
40	80	4250290508601	250	0,12	
60	80	4250290508618	250	0,18	
80	80	4250290508625	250	0,24	
100	80	4250290508632	200	0,30	
120	80	4250290508649	150	0,36	
140	80	4250290508656	150	0,41	
160	80	4250290508663	100	0,47	
180	80	4250290508670	80	0,53	
200	80	4250290508687	80	0,59	

Mauerrandstreifen / Dämmkeil

Typ R und RF



- 1** Verklebung mit LohrElement Spezial-PU-Flüssigkleber
- 2** Dübellose Schraube Typ DLS, 7,5 mm
- 3** Montageschraube Gewinde max. 7,5 mm

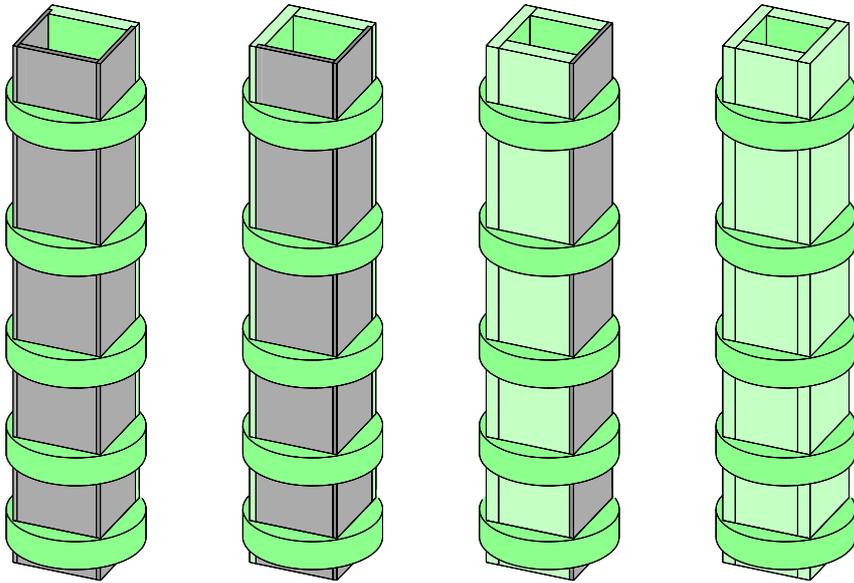
Dübellose Schraube mit selbstschneidendem Gewinde für Mauerrandstreifen

Typ	EAN	bis Zwischenraum Mauerwerk (mm)	bis Zwischenraum Beton (mm)	VE (St.)	Preis (€/St.)
DLS 92 x 7,5	4250290511021	-	60	200	
DLS 112 x 7,5	4250290511038	-	80	200	
DLS 122 x 7,5	4250290511045	60	-	200	
DLS 132 x 7,5	4250290511052	-	100	200	
DLS 152 x 7,5	4250290509912	80	120	200	
DLS 182 x 7,5	4250290509929	120	140	200	
DLS 212 x 7,5	4250290509936	140	180	100	
DLS 252 x 7,5	4250290509943	180	200	100	
DLS 302 x 7,5	4250290509950	200	-	100	

Verkauf nur in vollen Verpackungseinheiten.



Stützenschalung / Säulenschalung



Beliebige Kombination von Dämmung und Plattenmaterial

Mit LohrElement Stützenschalung / Säulenschalung kann der Bauprofi einfach und schnell quadratische und rechteckige Stahlbetonstützen herstellen. Die Elemente werden einbaufertig in den statisch erforderlichen Querschnitten und Höhen angeliefert.

Durch den Einsatz der verlegefertigen LohrElement Säulenschalungen spart der Bauprofi Zeit und somit Lohnkosten. Alle Randkosten einer konventionellen Schalung entfallen.

Vorteile

- einfache und schnelle Verlegung durch einbaufertige Anlieferung
- individuelle bzw. projektbezogene Herstellung
- Schalen und Dämmen in einem Arbeitsgang
- mit Dämmung 1-, 2-, 3- oder 4-seitig beliebig kombinierbar
- kein Vorhalten, Ausschalen, Säubern und Transport der Schalung



Hinweis:

Alle technischen Informationen und Details sowie die Ausschreibungstexte, Anfrageformulare, Zulassungen und Zertifikate finden Sie immer aktuell auf unserer Internetseite www.lohrelement.de (siehe Seite 76).

Technische Daten

Dämmstoff:

50, 60, 80, 100 oder 120 mm aus Styrodur® C nach DIN EN 13164 gewaffelte Oberfläche; stirnseitig Nut- und Federverbindung

Plattenmaterial:

14 mm „mineralisch geb. Flachpressplatte“

Baustoffklasse:

B1 nach DIN 4102

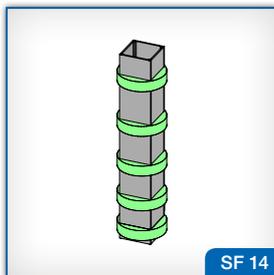
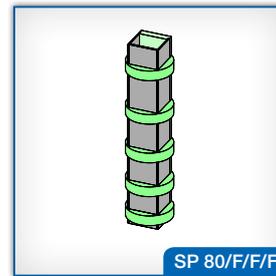
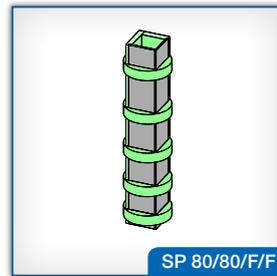
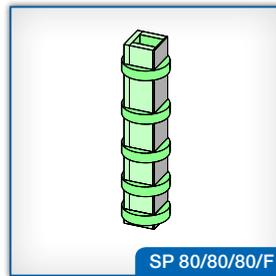
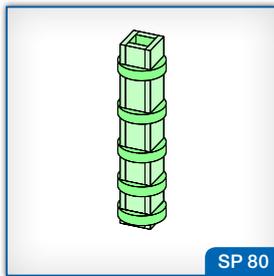
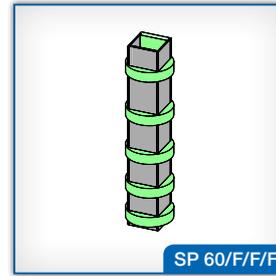
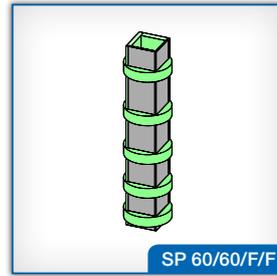
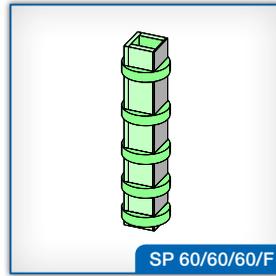
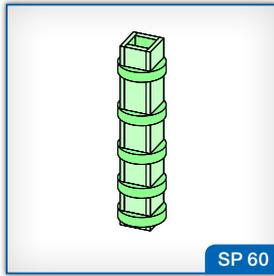
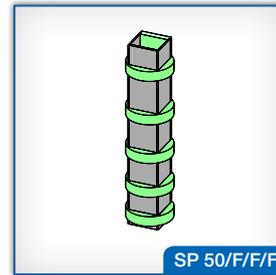
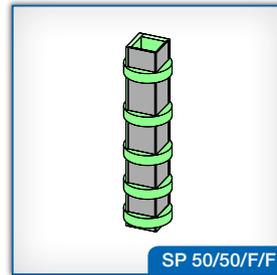
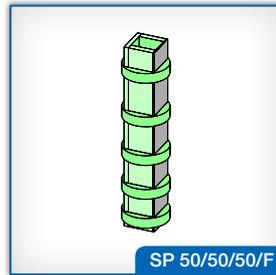
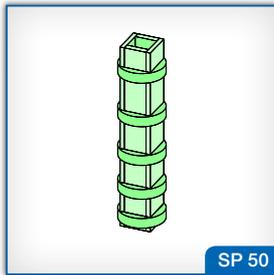
Verlegezeit:

Aufstellen + Ausrichten:
2 Personen benötigen 10 - 15 Min/Stütze

Maximaler Betonquerschnitt:

Quadratischer Querschnitt: 365 x 365 mm
Rechteckiger Querschnitt: 300 x 400 mm

Stützenschalung / Säulenschalung



Aufgrund der vielen Abmessungen und Kombinationsmöglichkeiten bitten wir um Ihre Anfrage mit Angabe der Maße des Betonkerns!





Spezial-PU-Schaum

Typ	Inhalt (ml)	EAN	VE (St./Karton)	Preis (€/St.)
Montageschaum*	750	4250290508779	12	
Pistolenschaum für Profianwender	750	4250290508786	12	

* inkl. Einweghandschuhe



Pistolenschaum für Profianwender ist nicht für den privaten Endverbraucher geeignet!



Pistolenreiniger

Typ	Inhalt (ml)	EAN	VE (St./Karton)	Preis (€/St.)
Pistolenreiniger	500	4250290508793	12	



Spezial-PU-Kleber

Typ	Inhalt (ml)	EAN	VE (St./Karton)	Preis (€/St.)
Flüssigkleber Typ FLE*	1000	4250290508809	12	
Kartuschenkleber Typ KLE*	310	4250290508816	20	

* inkl. Einweghandschuhe



Schaumpistole

Typ	EAN	VE (St.)	Preis (€/St.)
Edelstahlpistole	4250290508823	1	



Schaumpaket

Typ	EAN	VE (St.)	Preis (€/St.)
Schaumpaket für Profianwender	4250290509516	1	

Inhalt: 12 Dosen Pistolenschaum, 1 Dose Pistolenreiniger, 1 Edelstahlpistole

Zubehör



Fixierbügel Typ FB

Typ	EAN	VE (St.)	Preis (€/St.)
115	4250290508830	100	
150	4250290508847	100	
175	4250290508854	100	
200	4250290508861	100	
240	4250290508878	100	
250	4250290508885	100	
300	4250290508892	100	
365	4250290508908	100	
425	4250290510994	100	



Schalanker Typ A

Typ	EAN	VE (St.)	Preis (€/St.)
A75 - A500	-	100	
A550 - A750	-	100	



Fixierklammer Vario

Typ	EAN	VE (St.)	Preis (€/St.)
Fixierklammer Vario	4250290509905	50	



Aufsteck-Ankerleiste

Typ	EAN	VE (St.)	Preis (€/St.)
Aufsteck-Ankerleiste	4250290509509	1	



Dämmstoffnägel

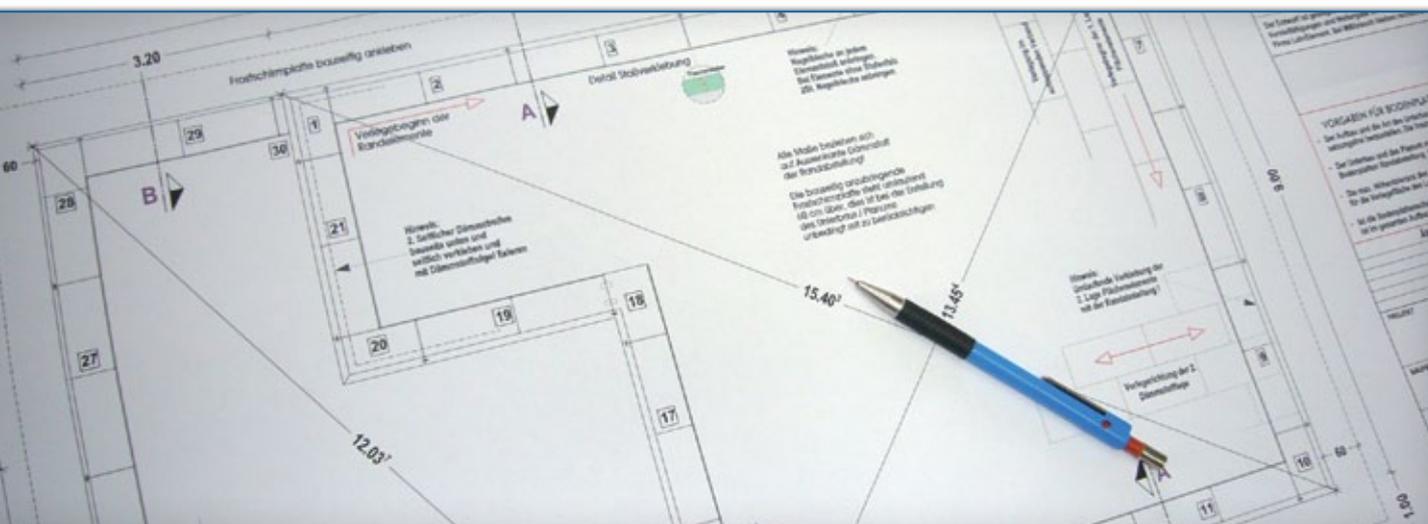
Typ	EAN	VE (St.)	Preis (€/St.)
N100	4250290508922	250	
N120	4250290508939	250	
N150	4250290508946	250	
N200	4250290508953	250	



Fixierprofil

Typ	EAN	VE (St.)	Preis (€/St.)
Fixierprofil	4250290511007	1	

Technische Daten



Dämmstoff - Styrodur® C

Eigenschaft	Einheit	2800 C	3035 CS	4000 CS	5000 CS	Norm
Oberfläche		geprägt	glatt	glatt	glatt	
Rohdichte	kg/m ³	30	33	35	45	DIN EN 1602
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit bei Bodenfeuchte und nichtstauendem Sickerwasser	λ [W/(m K)]	λ	λ	λ	λ	DIN EN 13164 Übereinstimmungszertifikat Reg.-Nr.: Z1-003.0-01-01/2008
Dicke	35 mm	0,033				
	50 mm	0,034				
	60 mm	0,035	0,035	0,035	0,035	
	80 mm	0,036				
	100 mm	0,038	0,038	0,038	0,038	
	120 mm	0,039	0,039	0,039	0,039	
Druckfestigkeit oder Druckspannung bei 10% Stauchung	f_{sk} [kPa]	200	300	500	700	DIN EN 826
Bemessungswert der Druckspannung unter Gründungsplatten	f_{cd} [kPa]	-	185	255	355	DIBt Z-23.34-1325
Zulässige Druckspannung für Dauerbelastung 50 Jahre und Stauchung < 2%	kPa	-	130	180	250	DIN EN 1606
Elastizitätsmodul	kPa	15.000	20.000	30.000	40.000	DIN EN 826
Wasseraufnahme bei langzeitigem Untertauchen	Vol.-%	0,3	0,2	0,2	0,2	DIN EN 12087
Brandverhalten	Euroklasse	E	E	E	E	DIN EN 13501-1

Plattenmaterial - Duripanel B1

Eigenschaft	Einheit	Duripanel B1	Norm
Oberfläche		ungeschliffen	DIN EN 634-2, Klasse 1
Rohdichte	kg/m ³	> 1250	DIN EN 634-2, Klasse 1
Wärmeleitfähigkeit	λ_r [W/(m K)]	0,35	DIN EN 634-2, Klasse 1
Druckfestigkeit	$f_{c,90,k}$ [N/mm ²]	12	DIN 1052:2008-12
Elastizitätsmodul	E_{mean} [N/mm ²]	4500	DIN 1052:2008-12
Brandverhalten	Euroklasse	B	DIN EN 13501-1

Individuelle Lösungen

Neben dem umfangreichen Standardprogramm ermöglichen die flexiblen Fertigungsmöglichkeiten von LohrElement dem Bauwerk angepasste, individuelle Speziallösungen:

Individualmaße

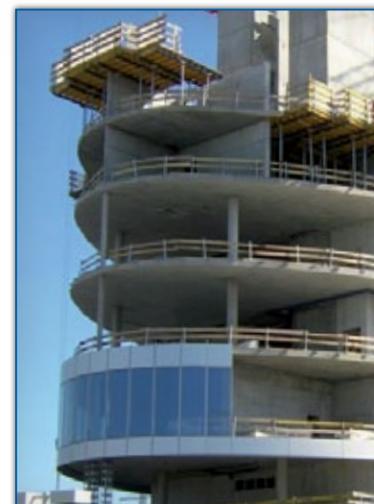
Alle Produkte werden auf Kundenwunsch ohne Lieferzeit- und Kostenzuschlag in individuellen Abmessungen gefertigt. Berechnungsgrundlage ist das nächstgrößere Standardmaß bzw. nach Kalkulation.

Speziallösungen

Planung und Fertigung von speziellen Lösungen als „verlorene Schalung“ wie Aussparungskästen, Ecklösungen, Schalungen für runde und geschwungene Bauteile, usw.

Brandschutzklasse A1 und A2

Alle Produkte aus „mineralisch gebundener Flachpressplatte“ sind auch in Brandschutzklasse A1 und A2 erhältlich.

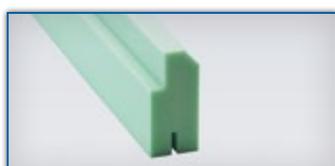
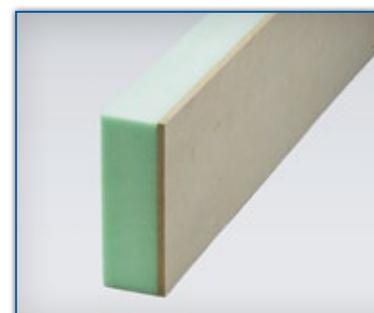


Industriefertigung

LohrElement bietet neben seinem Standardprogramm auch Speziallösungen und Fertigungsleistungen für Industriekunden und Erstausrüster an. Folgend ein paar Beispiele aus dem Portfolio, die die Leistungsfähigkeit von LohrElement beweisen:

Kaschieren-, Konfektionieren- und Fertigen

Kaschieren von verschiedenen Dämmstoffen mit unterschiedlichen Trägermaterialien z.B. Dachboden- und Kellerdämmelemente. Herstellen von Zuschnitten daraus bis zur Fertigmontage – z.B. von Kellerschacht-Anschlussrahmen.



Dämmstoffzuschnitte

Serienmäßiges Zuschneiden, Fräsen und Konfektionieren von XPS und EPS Dämmstoffen.

Urnennischen und -wände

Verschiedene Systemlösungen für Urnennischen und -wände. Wenn in Ihrer Kommune Urnennischen geplant sind, bitten wir um Ihre Anfrage.

Tunnelschalung

Speziallösungen für den Tunnelbau in Tübbingbauweise.

Internetseite

Die Internetseite www.lohrelement.de ist ein Kompendium zu allen Fragen der „verlorenen Schalung“.



Folgende Informationen können Sie dort immer aktuell abrufen:

- Technische Merkblätter
- Details
- Ausschreibungstexte
- Zulassungen
- Zertifikate
- Presse- und Werbeunterlagen
- Anfrageformulare

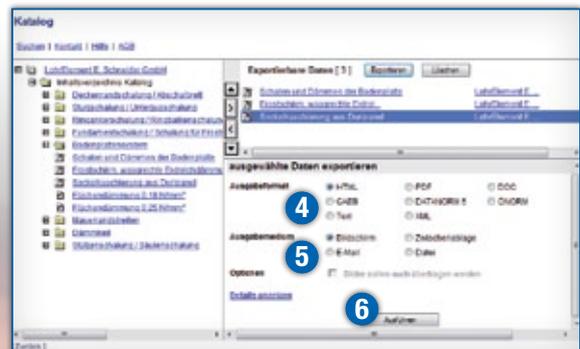
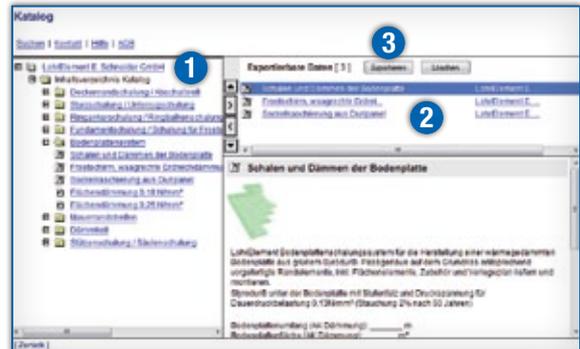
Diese Druckschrift wird durch die Internetseite www.lohrelement.de inhaltlich ergänzt.

Ausschreibungstexte und Download

Im Ausschreibungsmodul auf der Internetseite stehen die entsprechenden Ausschreibungstexte in allen gängigen Dateiformaten zum schnellen und einfachen Download zur Verfügung.

Die Ausschreibungstexte lassen sich in den Formaten **GAEB**, **ÖNORM**, **DATANORM 5**, **PDF**, **HTML**, **DOC**, **TEXT** und **XML** exportieren. Das Ausgabemedium lässt sich ebenfalls auswählen (Bildschirm, Datei, E-Mail, Zwischenablage).

- 1 Markierte Einträge per 'Drag & Drop' oder mit der Schaltfläche im Arbeitsbereich ablegen.
- 2 Durch Klick auf die Position Richtigkeit kontrollieren.
- 3 Anschließend können die Daten exportiert werden, indem die Schaltfläche geklickt wird.
- 4 Ausgabeformat der Datei festlegen.
- 5 Ausgabemedium festlegen.
- 6 Klick auf .
- ! **Korrektur:** Erneuter Klick auf .



Liefer- und Rahmenbedingungen

Lieferzeiten

In der Regel liefern wir innerhalb von 3-5 Arbeitstagen.

Frachtbedingungen

- Im Inland (ohne Inseln) liefern wir grundsätzlich frachtfrei per Spedition ohne Entladung - auch direkt zur Baustelle.
- Exportlieferung nach Vereinbarung.
- Termingerechte Garantiezustellung zum zugesagten Liefertermin.
- Expresslieferungen 08:00 Uhr, 10:00 Uhr und 12:00 Uhr möglich. (Aufpreis)
- Sendungsverfolgung: Der Lieferstatus kann jederzeit telefonisch abgefragt werden.

Kleinmengen

Für Kleinmengen erheben wir eine Kleinmengenpauschale.

Paletten

- Wir liefern, wenn technisch möglich, auf EURO-Paletten. Die EURO-Paletten werden bei der Anlieferung getauscht.
- Nicht getauschte Paletten werden monatlich in Rechnung gestellt.

Rücknahmen

Rücknahmen sind grundsätzlich nur in Originalverpackung, nach Rücksprache und Abzug entstandener Kosten möglich.

Entsorgung

Unser Entsorgungsvertrag ist geschlossen mit:
 Vfw GmbH
 Tel.: + 49 (0) 22 34 - 95 87 -0
 Fax: + 49 (0) 22 34 - 95 87 -200
 Max-Planck-Straße 42
 50858 Köln
 Email: info@vfw-revlog.com

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Es gelten unsere „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“ in ihrer aktuellen Fassung (siehe Seite 78).

Die aktuelle Fassung ist jederzeit auf unserer Homepage www.lohrelement.de abrufbar.

Maßtoleranzen

- Unsere Produkte unterliegen physikalischen Abhängigkeiten von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
- Maßabweichungen und Verformungen bis 3 % sind im Toleranzbereich und kein Reklamationsgrund.

Patente

Einzelne Produkte und Komponenten sind patentgeschützt.



Allgemeine Geschäftsbedingungen

1. Allgemeines und Anwendungsbereich

1.1. Für alle unsere Lieferungen und Leistungen gelten ausschließlich diese Verkaufs- und Lieferbedingungen. Anderslautenden Einkaufsbedingungen des Käufers widersprechen wir hiermit ausdrücklich.

1.2. Wir liefern Bauelemente sowie andere Waren, wie sie in unseren technischen Merkblättern oder anderen Produktdokumentationen in der Regel unter Bezugnahme auf die einschlägigen deutschen und europäischen Normen beschrieben sind. In keinem Fall ist aus diesen eine Garantie ableitbar.

1.3. Stellen wir dem Käufer Verarbeitungszubehör oder Geräte zur Verfügung, ist der tatsächliche Nutzer für die Bedienung und Einhaltung von Bedienanleitungen verantwortlich. Wir haben nur Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zu vertreten.

1.4. Einweisungen durch unser Personal stellen lediglich Verarbeitungshinweise für unsere Produkte dar. Garantieleistungen auf Verarbeitungsfehler können davon nicht abgeleitet werden. Auf der Baustelle hat unser Personal keine Bauleitungsfunktion und/oder Weisungsbefugnis. Sofern unser Personal auf der Baustelle mitarbeitet, untersteht es der Weisung des Baustellenverantwortlichen, der auf Anfrage zu benennen ist. Unser Personal ist verpflichtet, sich Mängel - gleich welcher Art -, auf die eine Hinweispflicht besteht, schriftlich festzuzeichnen und diese schriftlich dargelegt werden, ist unser Personal gehalten, die Baustelle zu verlassen, ohne dass hier von Schadensersatzansprüche oder Garantieleistungen abgeleitet werden können. Wenn unser Personal die Betongüte prüft, erfolgt das zu unserer eigenen Dokumentation. Evtl. vorgeschriebene Betonprüfungen zur Eigenüberwachung werden hierdurch nicht ersetzt. Die Proben können nicht zur Beweissicherung herangezogen werden.

2. Lieferzeit

2.1. Sind Liefertermine oder -fristen von uns nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet und dies schriftlich dargelegt worden, so gelten sie als nur annähernd vereinbart mit der Folge, dass wir bei einer Überschreitung nicht automatisch, sondern nur durch Mahnung des Käufers in Verzug geraten.

2.2. Für Abholer erfolgt das Beladen der Fahrzeuge während unserer jeweiligen Verladezeiten in der Reihenfolge des Eintreffens der Fahrzeuge.

2.3. Für Schäden aus Wartezeiten haften wir in keinem Fall. (Siehe auch 8.3)

2.4. Werden uns nachträglich Umstände bekannt, aus denen sich eine Gefährdung unserer Zahlungsansprüche gegen den Käufer ergibt, so können wir jede weitere Lieferung an den Käufer davon abhängig machen, dass der Käufer Vorauszahlung oder Sicherheit leistet. Hierfür können wir dem Käufer eine angemessene Nachfrist setzen, nach deren fruchtlosem Ablauf wir von allen noch offenen Aufträgen zurücktreten können.

3. Versand und Lieferung

3.1. Bei Anlieferung der Ware hat der Käufer dafür zu sorgen, dass die Entladestelle betriebs- und aufnahmefähig ist und eine dazu bevollmächtigte Person - erforderlichenfalls auch Entladepersonal - an der Entladestelle zur Entgegennahme der Lieferpapiere, zur Angabe des Lagerplatzes, zur Unterzeichnung des Lieferscheins und zur Entladung bereitsteht. Es gilt diejenige Person als bevollmächtigt, die das Fahrzeug einweist.

3.2. Eine Verletzung der Verpflichtung nach Nr. 3.1 berechtigt uns, nach eigenem Ermessen zu Lasten und auf Gefahr des Käufers zu handeln, ohne dass dieser Schadensersatzansprüche geltend machen kann. Wir sind insbesondere berechtigt, die Auslieferung einer angefahrenen Menge zu unterlassen sowie Frachtkosten und Wartezeiten in Rechnung zu stellen.

3.3. Teillieferungen sind zulässig, es sei denn, die Teillieferung ist für den Käufer nicht von Interesse.

3.4. Bei Abholung der Ware hat der Käufer dafür zu sorgen, dass der Abholer die Ware ordnungsgemäß und vorschriftsmäßig lädt und sichert. Der Käufer ist bei Abholung im Verhältnis zu uns für die Ladungssicherheit allein verantwortlich und hat uns von jeglicher Inanspruchnahme freizustellen. Dies gilt auch, soweit der Abholer bei der Verladung unsere Mitarbeiter als Hilfspersonen hinzuzieht.

4. Höhere Gewalt

4.1. Soweit uns die Erbringung der Leistung aufgrund höherer Gewalt oder aus sonstigen von uns nicht zu vertretenden Umständen vorübergehend unmöglich oder erheblich erschwert wird, verlängert sich die vereinbarte Lieferzeit um die Dauer dieses Leistungshindernisses. Der Käufer wird dann unverzüglich über die Verlängerung der Lieferzeit informiert. Gleiches gilt für eine vom Käufer für die Leistung gesetzte Frist, insbesondere für Nachfristen gemäß §§ 281 Abs. 1, 323 Abs. 1 BGB. Diese Fristverlängerung tritt auch dann ein, wenn wir uns mit der Leistung bereits im Verzug befinden.

4.2. Der Käufer ist vor Ablauf der gemäß 4.1 verlängerten Lieferzeit bzw. Leistungsfrist weder zum Rücktritt noch zur Geltendmachung von Schadensersatz berechtigt. Wird ein vereinbarter Liefertermin aufgrund höherer Gewalt um mehr als einen Monat überschritten, so kann jede der Parteien vom Vertrag zurücktreten. Der Käufer kann sofort zurücktreten, wenn sein Leistungsinteresse wegen der Nichteinhaltung der Lieferzeit weggefallen ist, wenn wir die Leistung endgültig ablehnen oder wenn sonstige besondere Umstände unter Abwägung der beiderseitigen Interessen den sofortigen Rücktritt rechtfertigen.

4.3. Als Ereignisse höherer Gewalt gelten insbesondere Mobilmachung, Krieg oder kriegsähnliche Umstände, Blockade, Ein- und Ausfuhrverbote, Transportbehinderungen, Behördenmaßnahmen, Betriebsstörungen, Verzögerungen in der Anlieferung von Rohstoffen, Streik, Aussperung. Es ist unbeachtlich, ob das Ereignis bei uns oder unseren Vorlieferanten bzw. Erfüllungshelfen eintritt.

5. Preise und Lieferbedingungen

5.1. Es gelten die Preise und Lieferbedingungen der am Tage der Lieferung gültigen Preisliste, soweit nichts anderes schriftlich vereinbart ist. Die Preise verstehen sich zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Mehrwertsteuer, soweit sich aus der Preisliste oder gesonderter Vereinbarung nichteres ergibt.

5.2. Bei einer Lieferung ins Ausland hat der Käufer sämtliche Abgaben,

Gebühren, Zölle etc., die dafür anfallen, zu übernehmen. Für Auslandslieferungen behalten wir uns besondere Preis- und Lieferbedingungen vor.

5.3. Für die Anlieferung durch in unserem Auftrag fahrende Fahrzeuge liegen den Preisen die jeweils frachttüchtigsten Mengen zugrunde. Bei geringen Mengen sowie bei nicht vollständiger Ausnutzung des Fahrzeugs erfolgt ein entsprechender Aufschlag.

5.4. Rabatte gelten als Entgelt für alle Aufwendungen und Wagnisse des Käufers im Interesse des Absatzes von unseren Waren im Rahmen eines lautereren Wettbewerbs, insbesondere für die Werbung, die fachliche Beratung, sach- und ordnungsgemäße Bedienung des Kunden und die Unterhaltung eines angemessenen Lagers. Im Falle der nicht ordnungsgemäßen Erbringung dieser Leistungen sind wir berechtigt, die Gewährung der Rabatte auszusetzen oder endgültig zu kündigen. Rabattansprüche entstehen nur für abgenommene, nicht reklamierte und voll bezahlte Mengen.

6. Zahlungsbedingungen

6.1. Soweit nicht ein anderes Zahlungsziel ausdrücklich und schriftlich bestimmt ist, sind unsere Rechnungen sofort nach Erhalt der Ware zahlbar. Skonto wird nur nach den am Tage der Lieferung gültigen Sätzen gewährt, wenn (1) dies ausdrücklich vereinbart ist, (2) sämtliche älteren fälligen Rechnungen beglichen sind, (3) keine Wechselverbindlichkeiten mehr bestehen und (4) der Käufer am Lastschriftverfahren nach Erteilung eines Abbuchungsauftrages teilnimmt. Bei Frankostationspreisen werden auf enthaltenen Frachttanteil sowie auf Mieten und Dienstleistungen keine Skonti gewährt.

6.2. Der Käufer hat Rechnungsforderungen bei einer Überschreitung des Zahlungsziels nach dem gesetzlich geltenden - dem Verzugszinssatz zu verzinsen. Außerdem werden auch sämtliche offenen Rechnungen und sonstige Forderungen sofort fällig.

6.3. Die Annahme von Akzepten und Kundenwechseln behalten wir uns für jeden Einzelfall vor. Auf Wechsel- und Akzeptzahlungen wird Skonto nicht gewährt. Diskontspesen und sonstige Kosten werden dem Käufer belastet. Sämtliche Zahlungen gelten erst mit der Gutschrift auf unserem Bankkonto als erfolgt.

6.4. Der Käufer kann nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen aufrechnen. Leistungsverweigerungs- und Zurückbehaltungsrechte des Käufers sind ausgeschlossen, soweit sie nicht auf demselben Einzelauftrag beruhen.

7. Eigentumsvorbehalt

7.1. Alle gelieferten Waren bleiben unser Eigentum (Vorbehaltsware) bis zur Tilgung sämtlicher, auch zukünftiger und bedingter Forderungen, die uns gegen den Käufer - gleich aus welchem Rechtsgrund - zustehen.

7.2. Bei Verarbeitung der Vorbehaltsware erfolgen für uns als Hersteller im Sinne von § 950 BGB, ohne uns zu verpflichten. Die bei und verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware im Sinne von 7.1.

7.3. Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren durch den Käufer oder dessen Abnehmer erwerben wir Miteigentum an den neuen Sachen im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren. Erlischt unser Eigentum durch Be- oder Verarbeitung, Verbindung oder Vermischung, so überträgt der Käufer schon jetzt die ihm zustehenden Eigentums- bzw. Antwortschaftsrechte an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware und verwahrt sie unentgeltlich für uns. So entstehendes Eigentum oder Miteigentum ist Vorbehaltsware im Sinne von 7.1.

7.4. Der Käufer darf - vorausgesetzt er behält sich das Eigentum vor und seine Forderungen aus Weiterveräußerung gem. 7.5 und 7.6 können auf uns übergehen - die Vorbehaltsware nur im gewöhnlichen Geschäftsverkehr veräußern. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware ist er nicht berechtigt. Als Weiterveräußerung im Sinne dieses Abschnitts gilt auch die Verwendung der Vorbehaltsware zur Erfüllung von Werk- und Werklieferungsverträgen.

7.5. Der Käufer tritt hiernit alle Forderungen aus der Weiterveräußerung von Vorbehaltsware an uns ab. Sie dienen in demselben Umfang zur Sicherung wie die Vorbehaltsware im Sinne von 7.1. Wird die Vorbehaltsware vom Käufer zusammen mit anderen Waren veräußert, so wird uns die Forderung aus der Weiterveräußerung im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen Waren abgetreten. Wir nehmen diese Abtretung an.

7.6. Der Käufer bleibt zur Einziehung der abgetretenen Forderungen berechtigt, solange er sämtliche vertraglichen Verpflichtungen pünktlich nachkommt und wir die Einziehungsermächtigung nicht aus anderen Gründen widerrufen. Auf unser Verlangen hat uns der Käufer die Schuldner der abgetretenen Forderungen mitzuteilen und die zur Einziehung erforderlichen Auskünfte und Unterlagen zu geben.

7.7. Zu einer anderweitigen Abtretung der an uns abgetretenen Forderungen ist der Käufer nur im Rahmen sog. echter Factoring-Geschäfte befugt. Eine derartige Abtretung wird erst wirksam, wenn sich der Factor/die Bank verpflichtet, bei Hereinnahme einer Forderung jeweils den Betrag, der dem Rechnungsbetrag unserer gelieferten Waren entspricht, gemindert um das Dekredere, unmittelbar an uns auszuzahlen.

7.8. Von einer Pfändung oder einer anderen Beeinträchtigung durch Dritte hat der Käufer uns unverzüglich zu benachrichtigen.

7.9. Bei vertragswidrigem Verhalten des Käufers, insbesondere bei Zahlungsverzug, erlischt die Ermächtigung zum Einzug der an uns abgetretenen Forderung und die Berechtigung zur Veräußerung und Verarbeitung der Vorbehaltsware. Wir sind dann berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Für diesen Fall ermächtigt uns der Käufer schon jetzt unwiderruflich, seinen Betrieb zu betreten und die gelieferten Waren zurückzunehmen.

8. Prüfung der Ware

8.1. Der Käufer hat die gelieferte Ware unmittelbar nach Erhalt auf ihre Vertragsmäßigkeit, insb. hinsichtlich Menge, Gewicht, Art und Kennzeichnung der gelieferten Ware, zu überprüfen. Dabei erkennbare Abweichungen oder Mängel hat er uns unverzüglich, spätes-

tens innerhalb von 10 Werktagen ab Erhalt der Ware, schriftlich anzuzeigen. Die Mängelanzeige muss die Art des Mangels sowie die betroffene Lieferung konkret bezeichnen. Bei erst später erkennbar werdenden Mängeln und Abweichungen muss uns der Käufer unverzüglich eine entsprechende Mängelanzeige übermitteln.

8.2. Für Unter- oder Überlieferungen haften wir nicht, wenn der Käufer statt nach den in unserer Preisliste enthaltenen Abgabemengen nach einer anderen Mengen- oder Maßeinheit bestellt hat.

8.3. Beanstandete Ware oder als mangelhaft erkennbare Ware darf nicht verarbeitet werden.

9. Mängelrechte

9.1. Mängel sind alle Abweichungen der gelieferten Ware von ihrer vertraglich geschuldeten Beschaffenheit. Hierzu gehören auch Art- oder Mengenabweichungen.

9.2. Der Käufer, der kein Verbraucher ist, kann aus einem Mangel der Ware keine Rechte herleiten, wenn er den Mangel entgegen seiner Verpflichtung nach Nr. 8.1 nicht rechtzeitig geltend gemacht hat.

9.3. Hat der Käufer die gelieferte Ware nicht entsprechend unseren Verarbeitungsrichtlinien und sonstigen Vorgaben verwendet oder hat er sie mit anderen Waren vermischt, so wird vermutet, dass die von uns gelieferte Ware mangelfrei war, solange nicht ein Mangel zweifelsfrei nachgewiesen ist. Die Kosten für den Nachweis des Mangels trägt in diesem Falle der Käufer.

9.4. Bei fristgerechter und berechtigter Mängelrüge richten sich die Rechte des Käufers nach den gesetzlichen Bestimmungen mit folgenden Maßgaben:

9.4.1. Der Käufer hat vorrangig Anspruch auf Nacherfüllung in Form der Ersatzlieferung.

9.4.2. Nach Ablauf einer vom Käufer gesetzten angemessenen Nachfrist oder in den vom Gesetz sonst vorgesehenen Fällen kann der Käufer vom Vertrag zurücktreten oder den Kaufpreis mindern. Die Nachfrist muss uns schriftlich gesetzt werden. Die Nachfrist ist nur angemessen, wenn sie mindestens 10 Werktage ab Zugang der Nachfristsetzung beträgt. Ist aus besonderen Gründen nur eine noch längere Nachfrist angemessen, so weisen wir den Käufer hierauf hin, wenn die von ihm gesetzte Frist zu kurz bemessen ist.

9.4.3. Schadensersatzansprüche wegen eines Mangels stehen dem Käufer nur zu, soweit dies gesetzlich bestimmt ist und zusätzlich die Voraussetzungen der Nr. 10 erfüllt sind.

9.4.4. Alle Rechte des Käufers wegen eines Mangels der gelieferten Ware verjähren in zwei Jahren nach Lieferung. Dies gilt nicht für Ersatzansprüche wegen Schäden aus einer Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.

9.4.5. Bei versicherten Schäden richtet sich der Ablauf und die Regulierung nach den Versicherungsvorgaben.

10. Haftung

10.1. Für Schäden aus einer Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit haften wir uneingeschränkt nach den gesetzlichen Vorschriften. Das gleiche gilt für unsere Haftung bei vorsätzlicher oder grob fahrlässiger Verletzung vertraglicher Pflichten.

10.2. Im Übrigen haften wir für die Verletzung vertraglicher Pflichten nur, wenn die verletzte Pflicht für das Erreichen des Vertragszwecks von wesentlicher Bedeutung ist, und nur beschränkt bis zur Höhe des vertragstypischen, vorhersehbaren Durchschnittsschadens.

10.3. Nr. 10.1 und 10.2 gelten entsprechend für andere als vertragliche Schadensersatzansprüche mit Ausnahme der Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz, die unberührt bleiben. Sie gelten ferner entsprechend zugunsten unserer Arbeitnehmer, Vertreter und sonstigen Gehilfen.

11. Gefährübergang und technische Mindestbedingungen

11.1. Die Gefahr geht über:

11.1.1. Bei der Anlieferung durch in unserem Auftrag fahrende Fahrzeuge mit der Übergabe am Bestimmungsort. Der Käufer oder dessen Abnehmer hat dafür zu sorgen, dass zur Wahrung etwaiger Ansprüche aus dem Transport gegen den Frachtführer der Sachverhalt vor Entladung durch eine neutrale Person oder auf andere Weise beweiskräftig festgestellt wird.

11.1.2. Bei Abholung durch im Auftrag des Käufers oder dessen Abnehmer fahrende Fahrzeuge, wenn die Ware die Verladegeräte verlässt. Für Schäden, die durch oder während des Transportes der Ware entstehen sowie für Verluste, sind wir nicht verantwortlich. Das gilt auch für Schäden, die durch verunreinigte oder ungeeignete Fahrzeuge und Lademittel entstehen.

12. Geltungsbereich und Angebote und Vertragsabschluss

12.1. Unsere Angebote sind stets freibleibend. Der Vertrag kommt daher erst mit unserer schriftlichen Auftragsbestätigung oder durch unsere Lieferung zustande.

12.2. Von einer schriftlichen Bestätigung abweichende Abreden bedürfen der Schriftform.

12.3. Sollten eine oder mehrere Bestimmungen dieser Verkaufs- und Lieferbedingungen rechtswidrig sein oder werden, so ist die Gültigkeit der übrigen Bestimmungen dadurch nicht berührt.

13. Erfüllungsort

13.1. Erfüllungsort für die Lieferung der Ware ist der Ort des Gefahrüberganges. Erfüllungsort für alle sonstigen Rechte, Leistungen und Pflichten ist unser Sitz.

14. Gerichtsstand

14.1. Ist der Käufer Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder ein öffentlichrechtliches Sondervermögen, so ist Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus dem Vertragsverhältnis Gemeinden. Wir sind jedoch auch berechtigt, den Käufer an seinem allgemeinen Gerichtsstand zu verklagen.

15. Anzuwendendes Recht

15.1. Das Vertragsverhältnis zwischen dem Käufer und uns unterliegt dem Recht der Bundesrepublik Deutschland. Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden keine Anwendung.

16. Elektronische Datenverarbeitung

16.1. Wir verarbeiten und nutzen personenbezogene Daten unter Beachtung der datenschutzrechtlichen Bestimmungen.

Impressum

LohrElement E. Schneider GmbH
Würzburger Straße 35
D-97737 Gemünden-Langenprozelten

Telefon: +49 (0) 93 51 - 80 09 -0
Telefax: +49 (0) 93 51 - 80 09 -10
E-Mail: info@lohrelement.de
Web: www.lohrelement.de

Vertretungsberechtigte Geschäftsführer:
Thomas Eisert, Elfriede Schneider

Registergericht:
AG Gemünden a. Main

Registernummer:
WÜ HRB 5030

**Umsatzsteuer-Identifikationsnummer
gemäß § 27 a Umsatzsteuergesetz:**
DE 165 290 493

Satz & Layout:
Alexander Just
www.justmediendesign.de

Bildquellen:
LohrElement, Fotolia.com (Panoramo.de, Howard Sandler, Thaut
Images, Joe Gough)

Das Original von:

Nur das Original von LohrElement ist aus

 **Styrodur® C**
Europe's green insulation

 **pro**
PASSIVHAUS



LohrElement E. Schneider GmbH

Würzburger Straße 35
D-97737 Gemünden-Langenprozelten

Telefon +49 (0) 93 51 - 80 09 -0

Telefax +49 (0) 93 51 - 80 09 -10

E-Mail info@lohrelement.de

Internet www.lohrelement.de