

Schalungsköcher

Schalungsköcher aus verzahntem Stahlblech werden als verlorene Schalung oder als Aussparung eingesetzt. Die Köcher werden auf Wunsch des Kunden montiert oder unmontiert auf die Baustelle geliefert und übertragen die Schubkraft als verlorene Schalung hervorragend.

- Einfaches Baustellenhandling
- Das Köcherschalungsprofil erfüllt die Anforderung der DIN 1045-1 bzw. DIN EN 1992-1-1 für die höchste Kategorie „verzahnt“
- Garantiert einwandfreier Verbund mit dem Ortbeton
- Kostenersparnis: keine Ausschalarbeiten



Schalungsköcher vormontiert

Schalungsköcher aus verzahntem Stahlblech werden bevorzugt als Köcher für eingespannte Stützen und bei kleinen Abmessungen für z. B. Maschinenfundamente eingesetzt.

- Fertig montierte Schalungen werden in projektbezogenen Abmessungen gefertigt und direkt auf die Baustelle geliefert.
- Abmessungen ab 20 x 20 cm lieferbar



Faltköcher unmontiert

Unmontierte Schalungsköcher aus verzahntem Stahlblech können ebenso verwendet werden wie bereits montierte Köcher. Aufgrund ihrer besonderen Lieferform bieten sie weitere Vorteile.

- Kleines Transport- und Lagervolumen – pro Palette bis zu 30 Köcher möglich
- Einfache und schnelle Montage mit mitgelieferten Blechschrauben in bereits vorgebohrten Schraubenlöchern
- Faltmaß vorgegeben, Blech auf Anschlag zusammenfügen



L-Winkel-Köcher aus verzahntem Stahlblech

Ab Abmessung 70 x 70 cm bietet sich der Einsatz von L-Winkel-Köchern aus verzahntem Stahlblech für eingespannte Stützen und zur Erstellung von Decken- und Bodendurchführungen, z. B. zur Kranaufstellung an.

- Kostenersparnis: einfache und schnelle Montage – Zusammenstecken ohne weitere Befestigungsmittel
- Auslieferung unmontiert in zwei voneinander getrennten L-Winkeln
- Sehr große Abmessungen möglich



Werkseitige Aussteifung für Schalungsköcher

Die falt- als auch die L-Winkel-Köcher bestehen aus stabilem Trapezblech. Daher kann vielfach auf eine Aussteifung verzichtet werden.

Sollten jedoch Aussparungen mit besonders großen Abmessungen benötigt werden, empfiehlt es sich, eine zusätzliche Aussteifung der Köcher vorzunehmen – siehe Tabelle unten.

Die Aussteifung der vormontierten Schalungsköcher und das Anbringen eines Bodens werden werkseitig übernommen und fertig montiert auf die Baustelle geliefert.



Aussteifungstabelle

Tabellenwerte gelten als Anhaltswerte, abhängig von den Baustellenbedingungen und der Betoniergeschwindigkeit

| Köcherbreite cm | Köcherhöhe cm | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 |
| 45/45 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50/50 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55/55 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60/60 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65/65 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70/70 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75/75 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80/80 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85/85 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90/90 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95/95 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100/100 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Köcher selbsttragend
 Köcher bauseits aussteifen