

Abstandhalter Sonderlösungen

Sonderabstandhalter werden nach Ihren Wünschen schnell und rationell gefertigt. Vom Aufständersprofil für Innenschalungen im Brückenbau bis zum filigranen Abstandhalter bieten wir Ihnen zahllose Möglichkeiten, die technisch einwandfrei und kostengünstig sind.

Abstandhalter nach Maß

- Sondermaße und Sonderformen fertigen wir schnell und rationell nach Ihrer Zeichnung
- Fertigung aus Faserbeton auch in Kleinmengen mit geringen Werkzeugkosten möglich
- Sondernischung aus hochsulfatbeständigem Zement in Sonderfarben wie z. B. Dyckerhoff-Weißzement oder rotem Zement herstellbar
- Abstandhalter mit anwendungsbezogenen Eigenschaften:
 - erhöhte Säurebeständigkeit
 - erhöhte Frost-Tausalz-Beständigkeit
 - geringe Wasseraufnahme

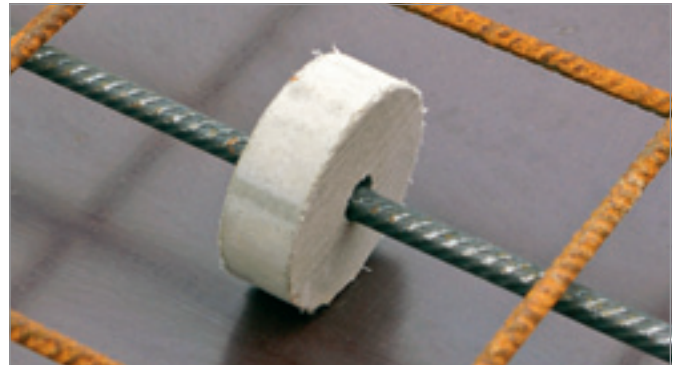
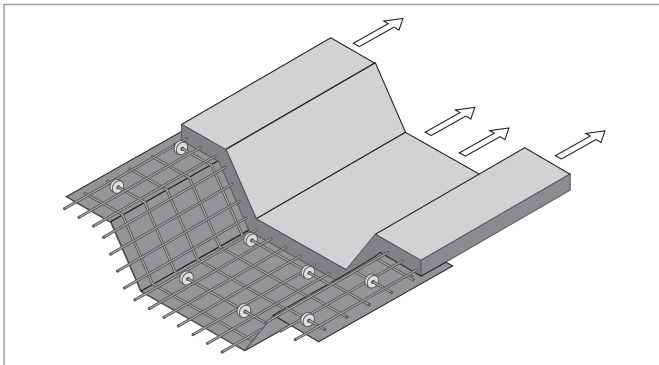


Individuelle Lösungen

Basierend auf unserer langjährigen Erfahrung erarbeiten wir für Sie gerne Lösungen entsprechend Ihrer Problemstellung.

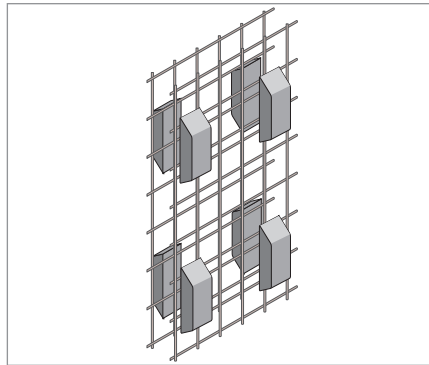
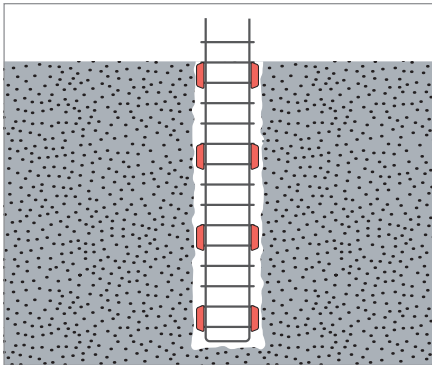
Rollenabstandhalter

Einrollen von schweren Bewehrungskörben beim Taktschiebverfahren



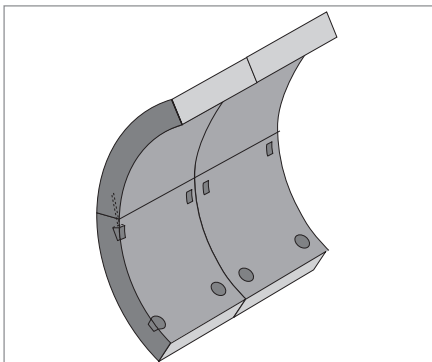
Schlitzwandabstandhalter

Die Kufenform ermöglicht ein verkantungsfreies Absenken großer Bewehrungselemente.



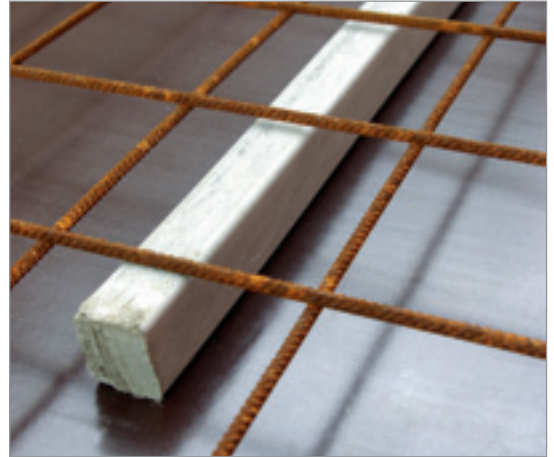
Tübbingkeil und Verschlusskone

Verschließen von Keiltaschen und Konehlöchern in Tunneltübungen



Abstandhalter mit hoher Druckfestigkeit

Für Bauwerke, in denen Abstandhalter großen Belastungen beim Einbau und während des Betonierens ausgesetzt sind, werden Abstandhalter mit hoher Druckfestigkeit benötigt. Durch die Verwendung der Faserbetonqualität „Premium“ können Abstandhalter mit Druckfestigkeiten $> 100 \text{ N/mm}^2$ hergestellt werden.



Abstandhalter mit erhöhter Frost-/Tausalz-Beständigkeit

Bei Bauwerken wie z.B. Brücken, die einer hohen Belastung durch Frost und Tausalz ausgesetzt sind, werden Abstandhalter mit erhöhter Frost-/Tausalzbeständigkeit eingesetzt.

Diese Abstandhalter sind mit 400 Frost-/Tau-Lastwechsel geprüft nach der „Orientierenden Frosttausalzprüfung BE II FT visuell nach der Methode D-R“ des Labors für Prüfung und Materialtechnologien – LPM AG, Beinwill am See Schweiz.



**Abstandhalter mit
anwendungsbezogenen Eigenschaften**

Abstandhalter mit erhöhter Säurebeständigkeit

Durch die spezielle Materialzusammensetzung der Abstandhalter „SB“ sind diese besonders säurebeständig. Die Abstandhalter aus Faserbeton „SB“ sind stabiler als herkömmliche Abstandhalter und schützen die Bewehrung über einen längeren Zeitraum vor dem Säureangriff und verlängern dadurch die Nutzungsdauer des Bauwerkes. Diese Ausführung wird eingesetzt beim Bau von Kühltürmen im Kraftwerksbau.



Abstandhalter aus hochsulfatbeständigem Zement

Bei Bauwerken, die einem chemischen Angriff durch Sulfat ausgesetzt sind, werden Abstandhalter eingesetzt, die aus hochsulfatbeständigem Zement hergestellt sind.

Nach DIN 4030 können diese Abstandhalter für die Expositionsklassen XA2 und XA3 verwendet werden. Die Lebens- und Nutzungsdauer dieser Bauteile wird durch den Einsatz der Abstandhalter aus hochsulfatbeständigem Zement entscheidend verlängert und verbessert.

