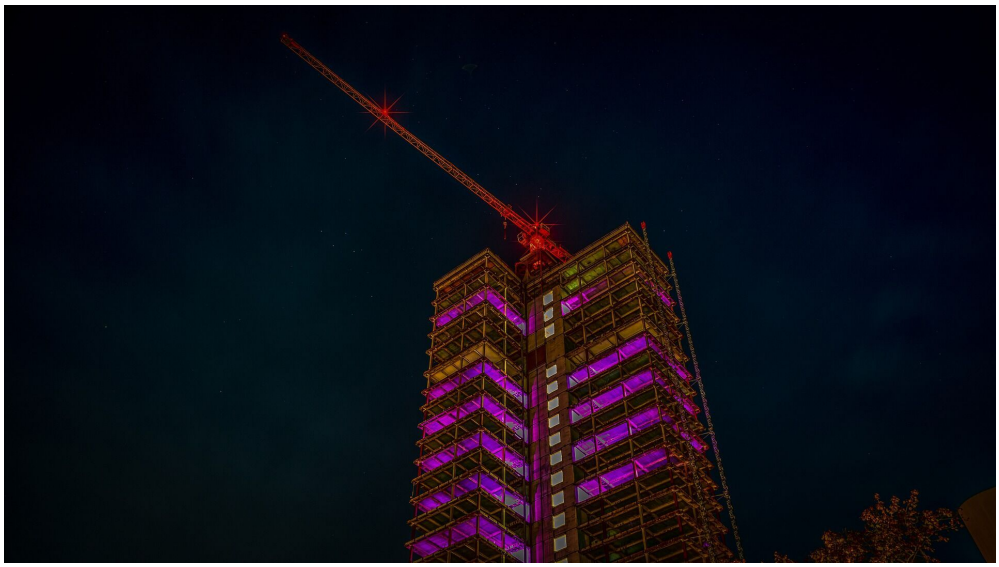
Schalungen für individuelle Sichtbetonoberflächen

Von PohlCon



PohlCon GmbH
Nobelstr. 51
12057 Berlin
Deutschland

Tel.: +49 30 6828304
Fax: +49 30 68283383

contact@pohlcon.com
pohlcon.com/de-de

Schalelemente für Stützen mit unterschiedlichen Betonoberflächen und Abschalelemente für Arbeitsfugen und Deckenränder

Produkte in der Kategorie Schalung

- RAPIDOBAT® Schalrohre
- Abschalelemente

Stützenschalungen und Abschalelemente

Aus der Serie Schalungen für individuelle Sichtbetonoberflächen von PohlCon



Recyclingfähige Schalrohre zur Herstellung von Stahlbetonstützen und Abschalelemente für Arbeitsfugen und Deckenränder

Stützenschalungen und Abschalelemente

Aus der Serie Schalungen für individuelle Sichtbetonoberflächen von PohlCon

Schalelemente im Detail

RAPIDOBAT® Schalrohr



RAPIDOBAT® Schalrohr

Mit RAPIDOBAT® Schalrohren lassen sich Stahlbetonstützen wirtschaftlich und formgenau herstellen – sowohl im Rohbau als auch im Sichtbetonbereich. Das System umfasst Schalungen in verschiedenen Geometrien wie rund, quadratisch oder sechseckig. Sonderformen sind projektbezogen realisierbar. Die Schalrohre eignen sich für unterschiedlichste Anforderungen: von funktionalen Stützen in Tiefgaragen oder Untergeschossen bis hin zu architektonisch anspruchsvollen Sichtbetonstützen mit hohen Anforderungen an die Oberflächenqualität. Die Schalrohre bestehen aus mehrlagigem, hochfestem Papier- und Kartonmaterial und verfügen über eine integrierte Reißleine, die ein schnelles und sauberes Ausschalen ermöglicht.

Eigenschaften

- Integrierte Reißleine zum einfachen Ausschalen
- Recyclingfähiges Material
- Formstabil auch bei Schlagregen
- Einfache Handhabung
- Passende Kapitelle und Basen erhältlich
- Große Formenvielfalt
- Unterschiedliche Betonoberflächen produzierbar
- Kurze Schalzeit
- Keine kosmetische Nachbehandlung der Stützen notwendig

Technische Qualifizierung

- Prüfbericht 5.5.1-38/2012 (Sichtbetonklassifizierung RAPIDOBAT® Cretcon HD)
- Innovationspreis 2013

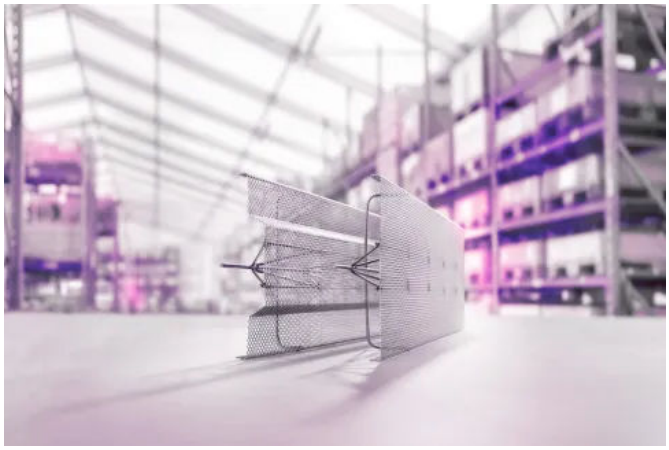
Produktsortiment

- RAPIDOBAT® Cretcon HD: für makellose Sichtbetonsäulen (SB 4)
- RAPIDOBAT® Glatt: für eine sehr glatte Betonoberfläche
- RAPIDOBAT® Glatt-Light: für eine glatte Betonoberfläche mit leichter Spiralabzeichnung
- RAPIDOBAT® Quadrat und Rechteck: für eckige Stützen mit sehr glatter Betonoberfläche
- RAPIDOBAT® Sonderformen von konisch geformten Säulen bis hin zu Ellipsen und L-Stützen

Stützenschalungen und Abschalelemente

Aus der Serie Schalungen für individuelle Sichtbetonoberflächen von PohlCon

Abschalelement



Abschalelement

Die vielseitigen Abschalelemente dienen als verlorene Schalung für Arbeitsfugen, Dämm- und Deckenrandabschalung sowie als Abstandhalter und stellen eine optimale Lösung für unterschiedliche Anwendungen dar. Diese Elemente zeichnen sich durch hohe Stabilität aus und ermöglichen in verzahnter Ausführung eine effektive Querkraftübertragung. Bei der Abschalung von Arbeitsfugen werden die passgenauen Elemente als Schalung montiert und an der Bewehrungskonstruktion befestigt. Die Abschalelemente Warmbord bieten eine effiziente Alternative zum zeitaufwendigen Abmauern der Deckenränder. In Kombination mit Abdichtungsprodukten von PohlCon sind die Elemente auch für den Einsatz in wasserundurchlässigen (WU) Konstruktionen geeignet.

Eigenschaften

- Hohe Stabilität
- Hohe Querkraftübertragung durch Abschalelemente in verzahnter oder rauer Ausführung
- Einfache, wirtschaftliche Lösung für das Abschalen von Betonierabschnitten
- Schnelles und einfaches Herstellen von Deckenrändern

Produktsortiment

- Abschalelemente: verlorene Schalung für raue oder verzahnte Arbeitsfugen aus Streckmetall
- Warmbord: verlorene Schalung für Betondecken bei gleichzeitiger Wärmedämmung aus Styropor
- Abdichtende Streckmetallelemente