

RECOSTAL[®] Schalbox

2024.01.25_01_DE



Die RECOSTAL[®] Schalboxen sind maßgefertigte, verlorene Schalungselemente, die zur Herstellung von Betonaussparungen im Hoch-, Tief- und Ingenieurbau eingesetzt werden. Sie zeichnen sich durch eine sehr gute Verbundwirkung zum Beton aus, die durch eine ausgeprägte Noppenprofilierung erreicht wird. Die Schalboxen bieten eine hohe Vielfalt an Größen und Formen. Optional können sie mit Nagelwinkeln ausgestattet werden. Sie sind auch als vorgefertigte Aussparungsgruppen lieferbar, wobei kein Ausschalen erforderlich ist. Eine Ausführung in Streckmetall ist ebenfalls möglich.

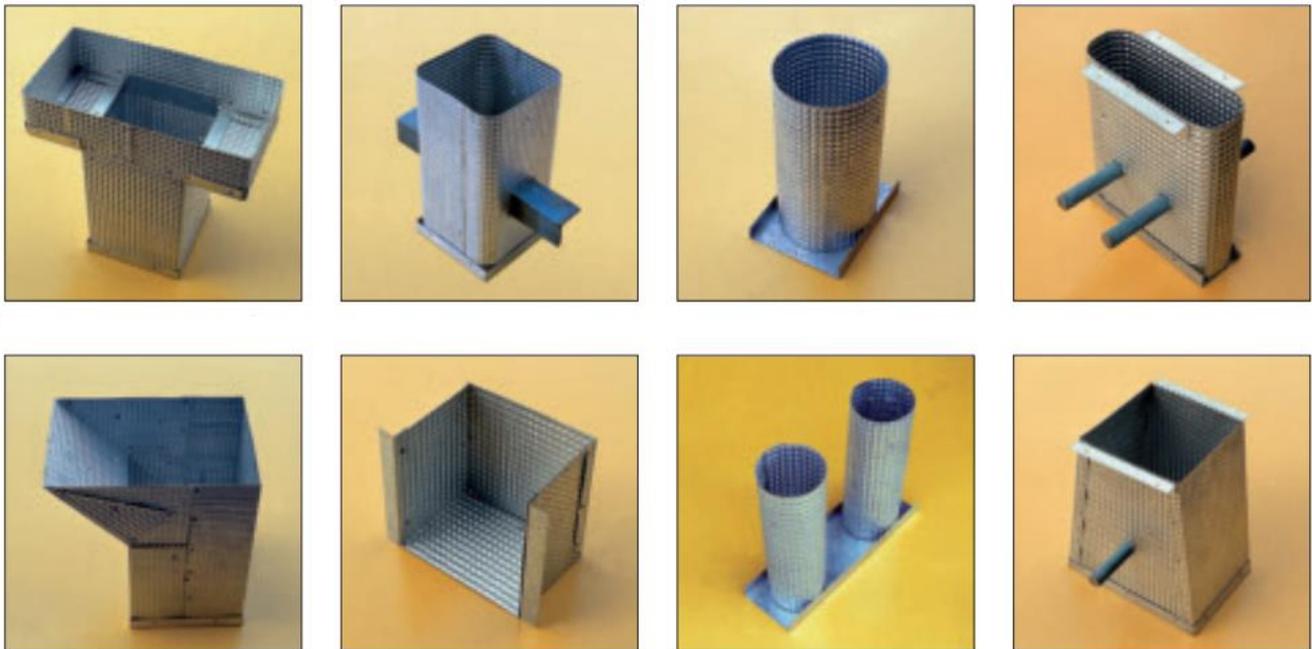
Produkteigenschaften

- Starker Verbund mit Beton
- Viele Formvarianten möglich
- Auf Wunsch mit Nagelwinkeln
- Kein Ausschalen erforderlich
- Schalbox CM - Noppenprofiliert Stahlblech
- Schalbox SM - Flachstreckmetall
- Schalbox TM - Trapezförmiges Streckmetall
- Runde Ecke ($r = 4 \text{ cm}$), scharfkantige Ecken oder runde Formen

Technische Daten

- Material: verzinktes Stahlblech, schwarzes Streckmetall
- Blechstärke: 0,7, 1,0, 1,5 mm
- Abmessungen der Schalbox: Höhe, Breite, Durchmesser und Länge nach Bestellung

Beispiele für Schalboxen:



Montage

Die RECOSTAL® Schalboxen zwischen der Bewehrung bzw. an der Bewehrung Lage sichern. Ausführungen mit Befestigungswinkeln direkt auf der Sauberkeitsschicht oder der Schalung fixieren. RECOSTAL® Schalboxen sind in den meisten Abmessungen und Einbausituationen selbsttragend. Je nach Betondruck ist eine bauseitige Aussteifung vorzusehen.

Sonstiges

Für die Lagerung gibt es keine Beschränkungen.

Produktvarianten

- RECOSTAL® Köcher
- RECOSTAL® Schalstreifen
- RECOSTAL® Fundamentalschalung Typ FS, ES und ET

Arbeitsschutz

Schutzhandschuhe tragen

Diese Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir ggf. Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

DYWIDAG-Systems International GmbH Fon: +49 (0)5731 / 7678-0