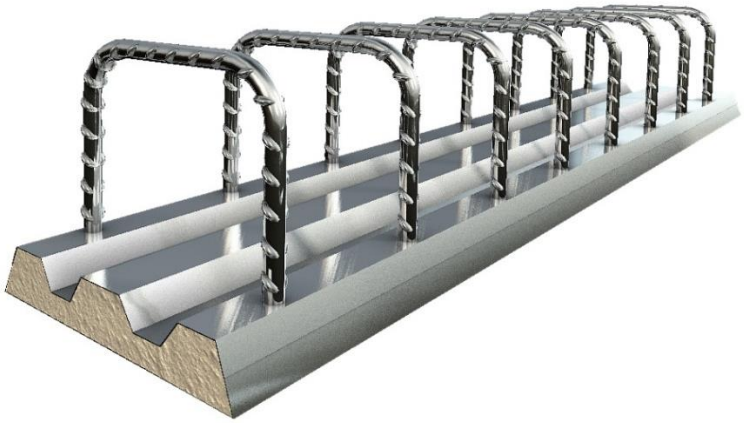
recostal® Bewehrungsanschluss RSH

2024.01.25_01_DE



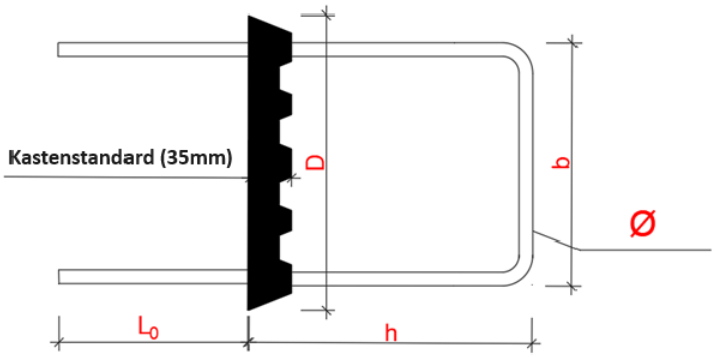
Der recostal® Bewehrungsanschluss Typ RSH gewährleistet eine einfache und kraftschlüssige Verbindung von Stahlbetonbauteilen, welche in verschiedenen Betonierabschnitten erstellt werden. Bei Querkraftbeanspruchung in Elementquerrichtung erfüllt der recostal® Bewehrungsanschluss Typ RSH die Anforderungen der höchsten Fugenkategorie „verzahnt“ nach Eurocode 2. Der recostal® Bewehrungsanschluss Typ RSH besteht aus einem trapezprofilierten stabilen Verwahrkasten aus verzinktem Stahlblech.

Produkteigenschaften

- Standardlänge: 1,25 m (auf Anfrage bis zu 2,2 m)
- Fugenkategorie „verzahnt“ nach Eurocode 2
- Schnelle Montage
- Sondertypen und -größen auf Anfrage
- Bewehrungsstahl B500B, B500B-FI, CARES, B500C, B500SP, B550B

Technische Daten

- Material: Verzinktes Stahlblech
- Blechdicke: 0,5 mm
- Elementlänge: 125 cm
- Φ (Stabdurchmesser) = 8 – 16 mm
- b (Bügelbreite) = 8 – 22 cm
- s (Stababstand) = 10 – 30 cm
- D (Kastenbreite) = 10 – 24 cm
- Weitere Großen auf Anfrage



Montage

- Vor dem Einbau der Bewehrungsanschluss ist die Lage der Bügel im Kasten zu prüfen und ggf. zu korrigieren.
- Der recostal® Bewehrungsanschluss sind an der vorgesehenen Position auf der Schalung gegen Verschieben beim Betonieren zu sichern. Hierfür können abhängig von der Schalung Nägel oder Magnete verwendet werden.
- Der Blechdeckel kann nach dem Lösen der Fixierungsbänder einfach abgezogen und entsprechend entsorgt werden. Lose und überstehende Betonreste müssen mit entsprechendem Werkzeug entfernt werden.
- Anschließend können die Bewehrungseisen in dem Verwahrkasten entsprechen der erforderlichen Position zurückgebogen werden (hierbei sind die Vorgaben des entsprechenden Landes zu berücksichtigen).

Sonstiges

Die Elemente werden eingeschweißt und auf Paletten verpackt.

Zulassungen

- CARES
- ITB – KOT
- KIWA - BY
- MFPA (RSH-Activ)

Produktvarianten

- recostal® Bewehrungsanschluss Sondertypen
- recostal® Bewehrungsanschluss RSV
- recostal® Bewehrungsanschluss VHQ
- recostal® Bewehrungsanschluss RSH-Activ

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.