



Der Lastdorn.
Einfach stark.

Sichere Lastübertragung. Einfach gemacht.

Mehr als ein konstruktiver Anschluss

Der Schöck Dorn Typ LD ist als tragendes Verbindungselement in Bauwerken aus Stahlbeton europäisch technisch bewertet.

Optimale Lösung

Der Schöck Dorn Typ LD kann mit 5 Durchmessern aus Edelstahl oder feuerverzinktem Stahl optimal an die Belastung und die Umweltbedingungen angepasst werden.

Einfache Bemessung

Mit Bemessungssoftware oder -tabellen.

Spart Kosten

Durch die Verwendung von hochfesten Stählen können kleinere Durchmesser und kürzere Dorne verwendet werden.

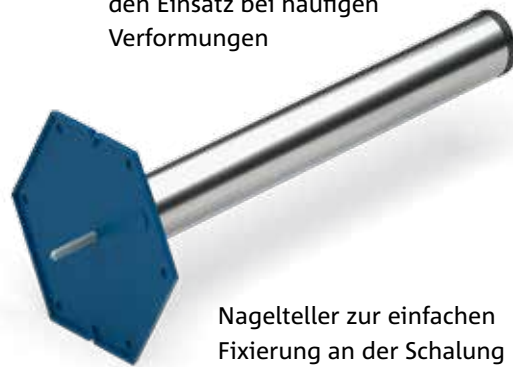
Einfache Verbindung von Betonbauteilen



Europäisch technisch bewertet mit
CE-Zeichen gemäß ETA-16/0545

Schöck Dorn Typ LD Part S

Hülse aus Edelstahl für
den Einsatz bei häufigen
Verformungen



Nagelteller zur einfachen
Fixierung an der Schalung

Schöck Dorn Typ LD Part P

Hülse aus Kunststoff für den
Einsatz in konstruktiven
Fugen



Zur Vermeidung von Rissen durch Temperaturdehnung oder dem Schwinden des Betons sind in langen Bauteilen und Gebäuden Dehnfugen anzuordnen. Die durch die Fuge getrennten Bauteile müssen aber zur Lastabtragung aufgelagert werden. Häufig wurden hierfür Konsolen oder doppelte Wände auf beiden Seiten der Fuge eingesetzt. Diese Lösungen sind sehr aufwendig und benötigen Platz. Die einfachste Lösung für die Kraftübertragung in Dehnfugen ist der Schöck Dorn Typ LD. Dieser Dorn verbindet die an die Fuge angrenzenden Bauteile ohne zusätzliche Konstruktionen. Dabei werden die Querkräfte übertragen und gleichzeitig die erforderliche Beweglichkeit ermöglicht.

Schöck Dorn Typ LD Part ZN

Dorn aus verzinktem, hochfestem Baustahl für den Einsatz im Innenbereich



Schöck Dorn Typ LD Part A4

Dorn aus hochfestem Edelstahl für den Einsatz im Außenbereich

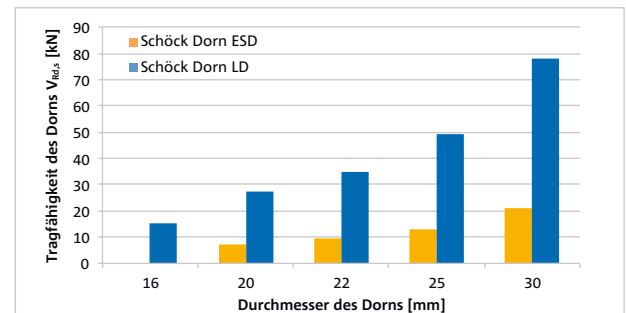


Schöck Dorn Typ LD-Q Part S

Hülse aus Edelstahl für Verformungen in Längs- und Querrichtung

Tragfähigkeit

Durch den Einsatz hochfester Stähle konnte die Tragfähigkeit des Schöck Dorn Typ LD gegenüber dem Schöck Dorn Typ ESD um das 3,5-fache gesteigert werden. Dies ermöglicht den Einsatz kleinerer Dorndurchmesser bei gleicher Last, aber auch ganz neue Anwendungsbereiche für diesen Dorn.



Optimaler Brandschutz

In Kombination mit der optional erhältlichen Brandschutzmanschette kann der Querkraftanschluss in der Feuerwiderstandsklasse R 120 ausgeführt werden.

Schöck Dorn Brandschutzmanschette Typ LD BSM

Die Brandschutzmanschette wird einfach auf den Dorn gesteckt



Technische Änderungen vorbehalten
Erscheinungsdatum: Juli 2018

Schöck Bauteile GmbH
Vimbucher Straße 2
76534 Baden-Baden
Telefon: 07223 967-567
Fax: 07223 967-251
www.schoeck.de
schoeck@schoeck.de

