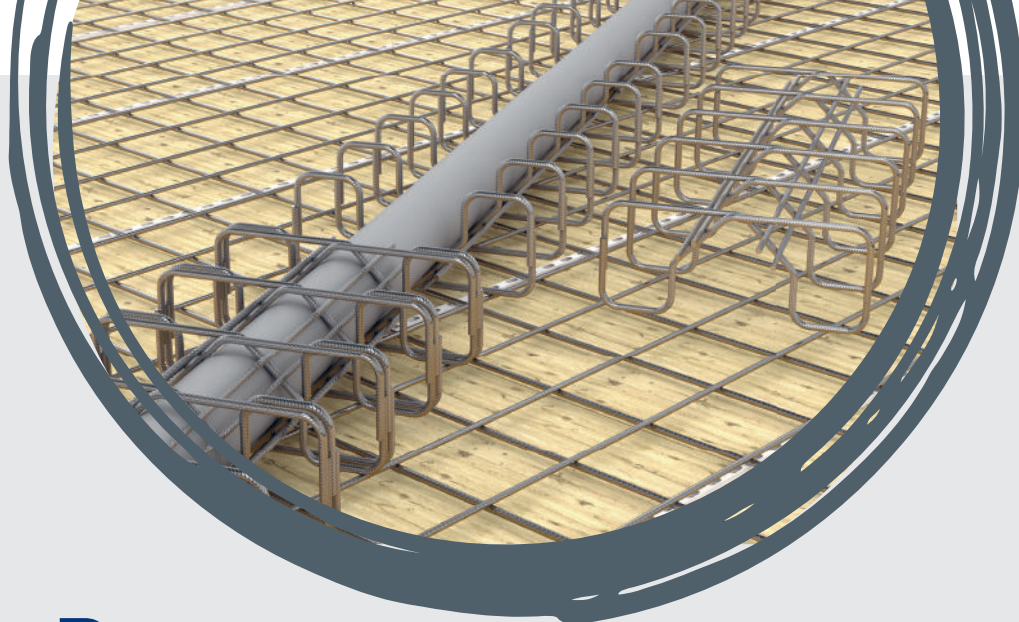




DURA® Box

Querkraftbewehrung bei Leitungen in Flachdecken

Einfach, schnell und sicher verlegbar

Sortiment

Querschnitt	Typen	Max. Ø Leitung mm	Min. Platten- dicke mm	Höhe Box h_b mm	Breite Box h_b mm	Länge mm	Preis CHF / Stk
	DURA Box-135	90	215	135	365	980	122.70
	DURA Box-160	110	240	160	381	980	124.90
	DURA Box-185	125	265	185	406	980	127.10
	DURA Box-210	140	290	210	431	980	129.15
	DURA Box-235	160	315	235	456	980	131.35

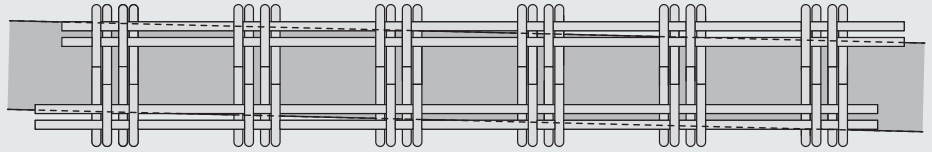
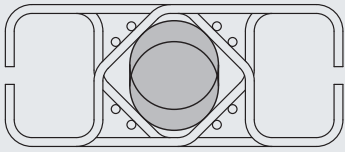
Vorteile

- Über 100 % Querkrafttragfähigkeit der ungestörten Betonplatten ohne Querkraftbewehrung
- Beliebige Verlegewinkel und Kurvenradien bzgl. den Bewehrungslagen bei voller Erhaltung der Querkrafttragfähigkeit
- Sehr einfach und schnell zu verlegen
- Nur ein Typ, auch für mehrere parallel verlaufende Leitungen (Heizung, Lüftung, Klima, etc.)
- Kurzfristig ab Lager verfügbar

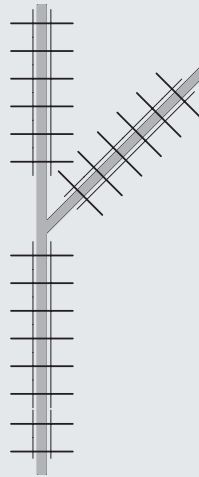
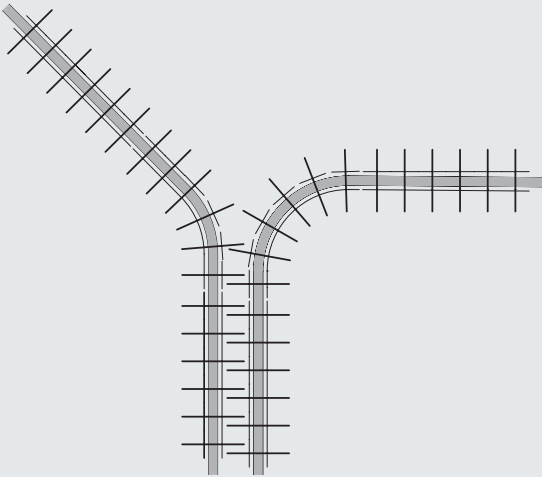
Anwendung

Leitungen mit Gefälle

→ %

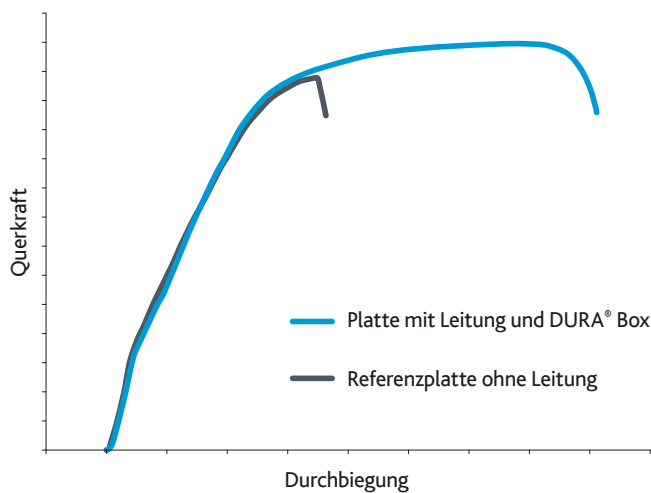


DURA® Box bei gebogenen und abzweigenden Leitungen



Versuche

Die Leistungsfähigkeit der DURA® Box Querkraftbewehrung wurde durch Versuche an der Hochschule Luzern nachgewiesen.



Vergleich der mit DURA® Box verstärkten Platte mit der Referenzplatte ohne Leitungen

Ausschreibungstext

Vorschlag nach NPK 241 D/19

532 Spezielle Bewehrungen

001 Art: Querkraftbewehrung bei Leitungen
Marke, Typ: Aschwanden DURA Box-135
Stahl B 500 B
Bestehend aus 2 gleichen Körben
Max. Durchmesser Leitungen mm 90
Bauteildicke mm 215
Box Höhe mm 135
Länge mm 980
LE = St

002 Art: Querkraftbewehrung bei Leitungen
Marke, Typ: Aschwanden DURA Box-160
Stahl B 500 B
Bestehend aus 2 gleichen Körben
Max. Durchmesser Leitungen mm 110
Bauteildicke mm 240
Box Höhe mm 160
Länge mm 980
LE = ST

Debrunner Acifer Bewehrungen

kloekner metals

Your partner for a
sustainable tomorrow

Buchs SG, Büron, Regensdorf
T +41 58 235 10 70

Mehr als Bewehrungen
bewehrungstechnik.ch