

Die Schalungstechniker.

Verbundschalungsträger

I tec 20 – der Hochleistungs-Träger für sparsamen Materialeinsatz

www.doka.com



I tec 20 – der Hochleistungs-Träger für sparsamen Materialeinsatz

Mit seinem speziellen Aufbau und seiner Tragfähigkeit eröffnet der Träger I tec 20 neue Dimensionen für die Materialoptimierung auf der Baustelle. Der mit einer Kunststoffauflage geschützte Gurt und die bewährte Top-Träger-Endverstärkung macht den Träger außerordentlich robust.

Material sparen

durch optimierte Tragkraft

- bis zu ein Drittel weniger Deckenstützen bei der Träger-Deckenschalung Dokaflex 30 tec
- bis zu 30 Prozent weniger Ankerstellen im Wandbereich bei der Trägerschalung Top 100 tec
- 50 Prozent weniger Jochträger in der Oberkonstruktion bei voll ausgelastetem Traggerüst Staxo 40

Mehr Einsätze

durch integrierten Rundum-Schutz

- besonders lange Lebensdauer durch die bewährte Top-Träger-Endverstärkung
- reduzierte Nachlaufkosten dank des I tec-Sheets für Schutz der Gurte über die gesamte Länge

Hohe Tragkraft

durch innovative Verbundtechnik

- zulässiges Biegemoment $M = 9,0 \text{ kNm}$
- zulässige Querkraft $Q = 20,0 \text{ kN}$
- Steifigkeit $E \times I = 640 \text{ kNm}^2$
- Gewicht = $5,6 \text{ kg/lfm}$



Durch die hohe Tragkraft des Verbundschalungsträgers I tec 20 werden weniger Systemteile benötigt. Das spart Material und beschleunigt den Bauablauf.