



EMIL STEIDLE GMBH & CO. KG
Geschäftsbereich HOLZ

steidle Compact C 20 N

Über 175 Jahre Tradition und Fortschritt

Steidle Compact C 20 N

steidle, der Erfinder des Holzschalungsträgers, hat den legendären und seit über 20 Jahren in Einsatz befindlichen Schalungsträger Compact C 20 / 8 weiterentwickelt.

Speziell für den täglichen Einsatz auf Ihren Baustellen wurde mit dem neuen **Steidle Compact C 20 N** bei gleichbleibendem statisch zulässigem Biegemoment und Querkraft das Gewicht deutlich gesenkt. Trotzdem konnte der bekannte Vorteil des Compact C 20 / 8, Herstellung durch und durch aus dem gleichen speziell sortierten Vollholzmaterial, auch bei dem **Steidle Compact C 20 N** beibehalten werden. Die wetterfeste vollflächige 3-fache Verleimung sowie die Möglichkeit der nachträglichen Trägerkürzung an jeder beliebigen Stelle gewährleisten eine überdurch-

Steidle Compact C 20 N

schnittlich lange Lebensdauer.

Und wenn dann doch einmal der Entsorgungsfall eintritt, ist dies beim **Steidle Compact C 20 N** auch kein großes Problem, da der Träger nur aus einem Werkstoff hergestellt ist, Vollholz.

Der **Steidle Compact C 20 N** ist kompatibel zu allen bekannten H 20 - Schalungsträgern.

Unsere werkseigene Produktionskontrolle sowie die Fertigungstelle in Sigmaringen bürgen für die gewohnte gleichbleibende Qualität.

Technische Daten

für die statische Bemessung gilt		Maße Ober- u. Untergurt:	80 mm x 39 mm
gem. Zulassung:		Maße Steg:	35 mm x 120 mm
zulässige Querkraft	$Q_{zul} = 11,0 \text{ kN}$	Trägerhöhe:	200 mm
zulässiges Biegemoment	$M_{zul} = 5,0 \text{ kNm}$	Trägerbreite:	80 mm
charakteristischer Grenzwert der Querkraft	$V_k = 24,0 \text{ kN}$	Längen in Meter:	1,50/1,80/2,10/2,40/2,70/ 3,00/3,30/3,60/3,90/4,20/ 4,50/4,80/5,10/5,40/5,70/ 6,00/12,00
charakteristischer Grenzwert des Biegemoments	$M_k = 11,0 \text{ kNm}$		
Gewicht: 5,0 kg / lfm			

Technische Beschreibung

Gurt und Steg: Hergestellt aus speziellem Fichtenholz (Vollholz), nordische oder heimische Qualität mit geringer Jahrringbreite, in der Länge mit Keilzinkenstößen nach DIN 68140-1.	Bauaufsichtliche Zulassung: Deutsches Institut für Bautechnik Z - 9.1 - 549 vom 02. Juni 2003
Herstellung: Die Verklebung von Obergurt, zwei Steglatten und Untergurt erfolgt faserparallel mit stumpfen Stoß gemäß Leimgenehmigung. Die Fixierung erfolgt über Alu-Nägel.	Fremdüberwachung: FMFA Stuttgart

Bauen auf steidle.

E-mail: HOLZ@steidle.de Internet: www.steidle.de



EMIL STEIDLE GMBH & CO. KG
Geschäftsbereich HOLZ