

# H 20 und GF 24 Großflächenschalung

Die H 20 und GF 24 Großflächenschalung sind flexible Holzträgerschalungen für Wände und Stützen, maßgeschneidert für große Aufgaben.



At Work For You

**HÜNNEBECK** 

BY BRAND > SAFWAY

Haben Sie anspruchsvolle Projekte? Mit der Holzträgerschalung lassen sich individuelle Schalkonzepte realisieren, bei denen der Anwender die Elementabmessungen, die Jochträger, die Ankerlage und die Art der Schalhaut selbst bestimmen kann.

## ► Produktvorteile

### Sicher

Sichere und schnelle Elementverbindung mittels Gurtkupplung und vier Keilen

### Einfache Handhabung

Standardgurte von 1,0 – 3,0 m für Elementbreiten im 25-cm-Raster machen objektbezogene Elementabmessungen leicht plan- und herstellbar

Träger haben gute statische Eigenschaften und geringes Gewicht

### Flexibel

Gewünschte Elementhöhen können je nach Sichtbetonanforderung ausgeführt werden

Freie Wahl der Schalhaut je nach Qualitätsanforderung an die Betonoberfläche



► Freie Wahl der Schalhaut je nach Qualitätsanforderung an die Betonoberfläche

## ► Technische Daten

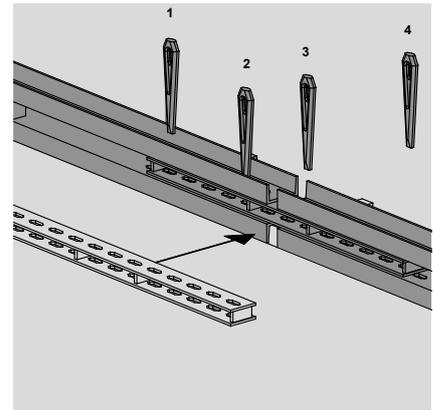
Produktbezeichnung		H 20/GF 24 Großflächenschalung aus Holz
Version		H 20 Großflächenschalung
Basisträger		H 20 Stegträger (Holz)
Elementhöhen		190   245   265   290   330   360   390   450   490   590 cm
Elementbreiten		1,0 – 3,0 m im 25-cm-Raster
Bauhöhe		32 cm (Gurt + H 20 + Schalhaut)
Durchschnittliches Gewicht		Ca. 42 kg/m <sup>2</sup> (ohne Schalhaut)
Zulässiger Betondruck		40, 50 oder 60 kN/m <sup>2</sup>
Version		GF 24 Großflächenschalung
Basisträger		R 24 Gitterträger (Holz)
Elementhöhen		90   180   240   270   300   330   360   390 450   510   600 cm
Elementbreiten		1,0 – 3,0 m im 25-cm-Raster
Bauhöhe		36 cm (Gurt + R 24 + Schalhaut)
R 24 Trägerstatik		Zul. Biegemoment = 7,0 kNm Zul. Querkraft = 14,0 kN
Durchschnittliches Gewicht		Ca. 48 kg/m <sup>2</sup> (ohne Schalhaut)
Zulässiger Betondruck		40, 50, 60 oder 80 kN/m <sup>2</sup>
Schalhautstärke		21 mm (bei H 20 und GF 24)
Relevante Normen		Erfüllt DIN 18216   EN 1993



◀ Standardgurte von 1,0 – 3,0 m für Elementbreiten im 25-cm-Raster machen objektbezogene Elementabmessungen leicht plan- und herstellbar



► Gewünschte Elementhöhen können je nach Sichtbetonanforderung ausgeführt werden



► Schnelle und sichere Elementverbindung mittels Gurtkupplung und vier Keilen



► Betondruckaufnahme bis zu  $80 \text{ kN/m}^2$  möglich

## Anwendung

- Wandschalung
- Säulenschalung
- Rundschalung
- Maßgeschneiderte Schalungen für Brückenpfeiler und Widerlager