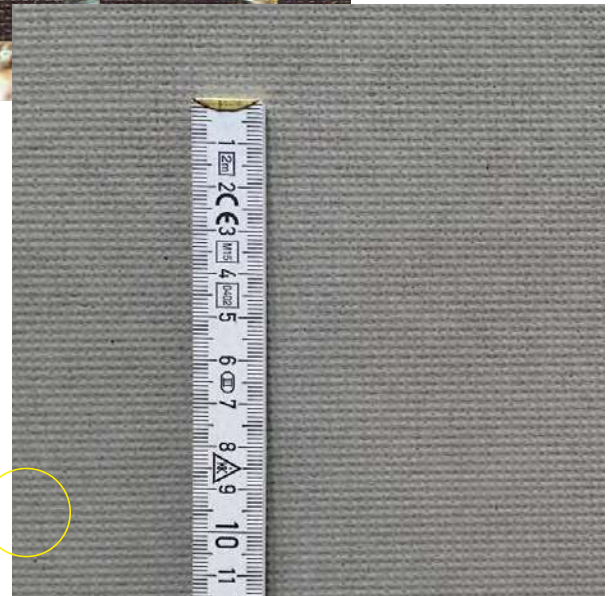


BETOSIEB R13 HWS

→ Rutschhemmende Schalungsplatten



Schalungsplatte mit Bewehrung



Draufsicht Plattenelement

ANWENDUNG

- Für Betonflächen mit erforderlicher Rutschhemmung in R13
- Hauptsächlich im Betonfertigteilwerk

MERKMALE

- Einseitig strukturierte Oberfläche
- Erzielt auf der Betonfläche eine Rutschfestigkeitsklasse von R13 – Nachweis mit Zertifikat
- Vorderseite Westag Gitterstruktur
- Rückseite glatt
- Preisgünstige Großflächenschalungsplatte mit R13
- Sehr geringe Kanten- und Dickenquellung

GRUNDPLATTE

- Sehr hochverdichtete 3-schichtige Special-Holzwerkstoffplatte
- Heißwasser- und alkalifeste Verleimung
- Rohdichte ca. 800 kg/m³
- Formaldehyd-Emissionsklasse E05 nach deutscher Chemikalien-Verbotsverordnung

FILMBESCHICHTUNG/KANTEN

- Phenolharz-Filmbeschichtung mit 300g/m² je Seite
- Kanten mit Acrylharzlack versiegelt

ZERTIFIKATE

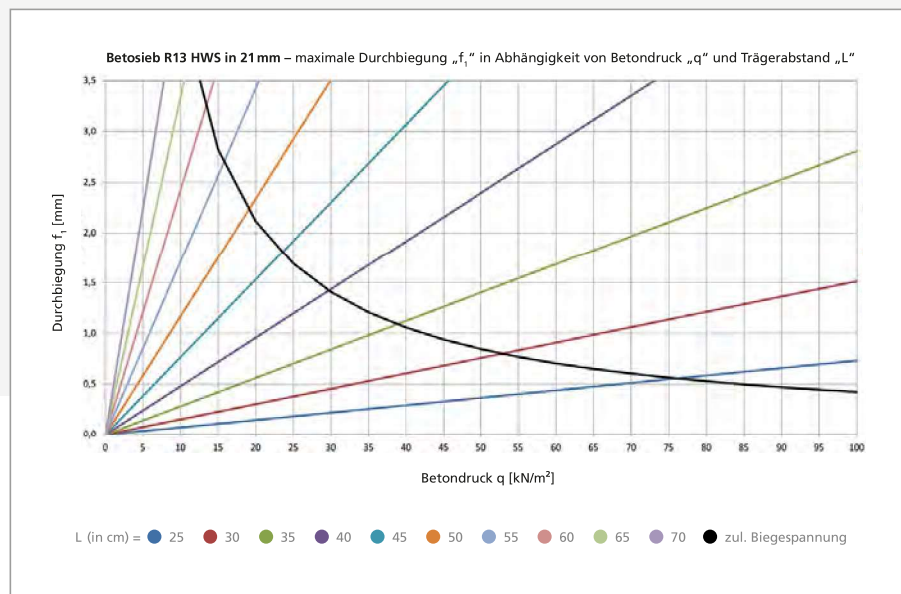
- Rutschfestigkeitsklasse R13 (Nachweis über Betonteil)
- PEFC-Zertifizierung

TECHNISCHE DATEN

Abmessung (mm)	Dicke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Biege-E-Modul (N/mm ²)		Biegefestigkeit (N/mm ²)	
			längs	quer	längs	quer
5200 × 2000	21	15,5	4100	4100	25	25

(Richtwerte / keine zugesicherten Eigenschaften / Konstruktionsänderungen vorbehalten)

DIAGRAMM ZUR ABSCHÄTZUNG DER DURCHBIEGUNG



Technische Hinweise: Flächenbelastung aus reinem Betondruck ohne Sicherheitsbeiwerte gerechnet. Diagramm gilt für einen 4-Feld-Träger, Durchbiegung im Außenfeld. Zul. Biegespannung = berechnet mit Lastsicherheitsbeiwert 1,5 / Lasteinwirkungsdauer 0,9 / Materialsicherheit 1,3. Bei den technischen Daten handelt es sich um Mittelwerte, die aufgrund der natürlichen Schwankungen des Rohstoffes Holz variieren können.