

MAGNOPLAN LW

→ Stäbchensperrholzplatten



Binderschalung



Fertigteile



Streifenzuschnitte

ANWENDUNG

→ Hauptsächlich im Betonfertigteilwerk mit ca. 1–30 Einsätzen

MERKMALE

- Großflächenschalungsplatte aus besonders leichtem Stäbchensperrholz
- Für Sichtbeton im Fertigteilwerk geeignet
- Es werden matte, glatte und fugenarme Betonoberflächen erzielt
- Durch helle Filme ist der Bleistiftriss gut sichtbar
- Mittlere Einsatzhäufigkeit

GRUNDPLATTE

- 3-fach-Aufbau
- Mittellage Stäbchensperrholz (LW = low weight)
- Deckfurnier ca. 2 mm
- Fertigung in Anlehnung an DIN 68791

FILMBESCHICHTUNG/KANTEN

- Phenolharz-Filmbeschichtung mit 450g/m² je Seite
- Kanten mit Acrylharzlack versiegelt

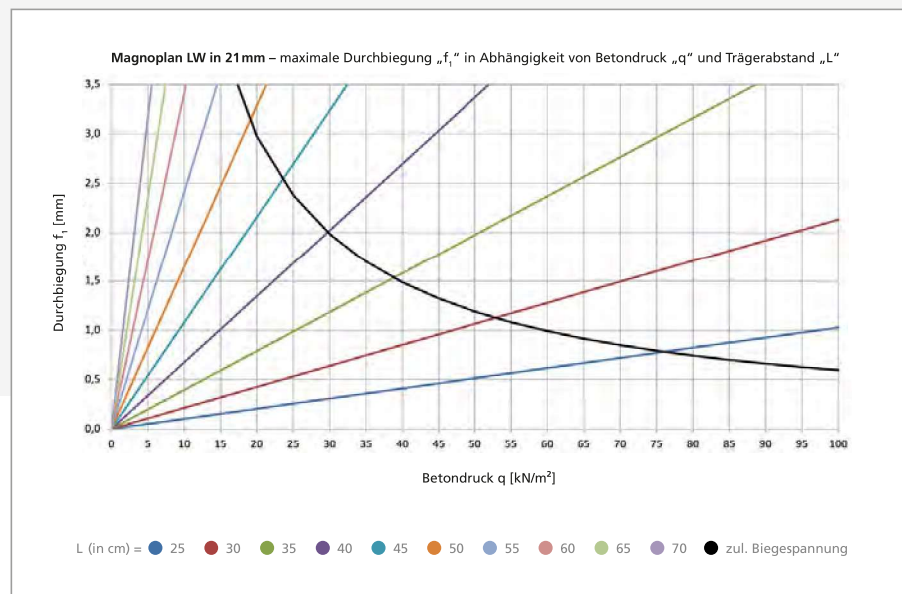
ENTSORGUNG

→ Entsorgungs-Abfallschlüssel (EAK): 170201 (Holz)

TECHNISCHE DATEN

Abmessung (mm)	Dicke (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Biege-E-Modul (N/mm ²)		Biegefestigkeit (N/mm ²)	
			längs	quer	längs	quer
2000 × 5200	21	9	3200	3700	21	26

(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 / Materialisicherheit 1,3. Bei den technischen Daten handelt es sich um Mittelwerte, die aufgrund der natürlichen Schwankungen des Rohstoffes Holz variieren können.