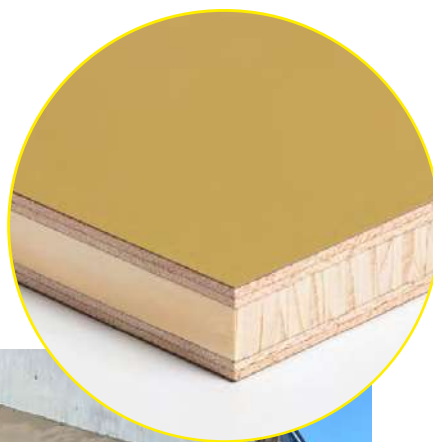


MAGNOPLAN DUO 360/MF

→ Stäbchensperrholzplatten



Binder



Binderschalung

ANWENDUNG

- Hauptsächlich im Betonfertigteilwerk mit ca. 1–50 Einsätzen
- Auf Baustellen als Alternative zur Betoplan Top mit 1–10 Einsätzen

MERKMALE

- Großflächenschalungsplatte aus Stäbchensperrholz
- Mit 2 parallel laufenden Deckfurnieren je Seite
- Einsatzzahlen sind abhängig von der Anwendung (Baustelle/Fertigteilwerk)
- Für Sichtbeton SB 3/4 sehr gut geeignet
- Es werden matte, glatte und fugenarme Betonoberflächen erzielt
- Durch helle Filme ist der Bleistiftriss gut sichtbar
- Hohe Einsatzhäufigkeit

GRUNDPLATTE

- 5-fach-Aufbau
- Mittellage Stäbchensperrholz
- Mit 2 Deckfurnieren, ca. 4 mm (ca. 2 × 2 mm)
- Fertigung in Anlehnung an DIN 68791

FILMBESCHICHTUNG/KANTEN

- Phenol – Filmbeschichtung mit 360 g/m² je Seite
- Kanten mit Acrylharzlack versiegelt
- Beim Einsatz auf Baustellen müssen die Kanten nachversiegelt werden
- Alternativ beschichten wir die DUO-Grundplatte mit einer Melaminharz-Filmbeschichtung von 550 g/m²
- Die Magnoplan DUO MF hat gegenüber der DUO MF LW höhere technische Werte
- Siehe MF Beschichtungskonzept

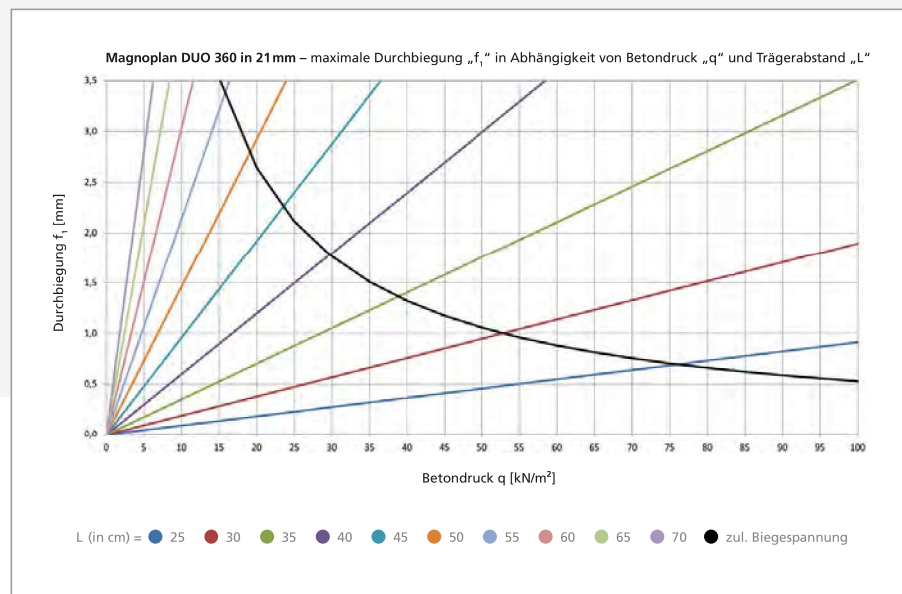
ENTSORGUNG

- 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	11,2	3600	3800	34	33

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