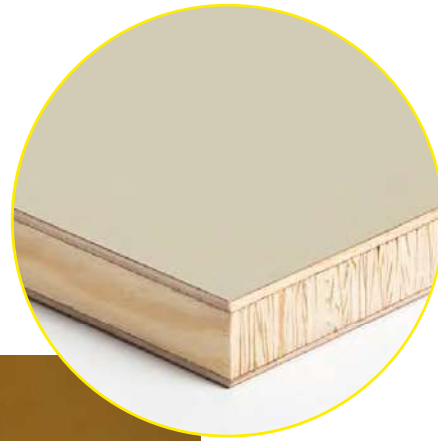


MAGNOPLAN MF

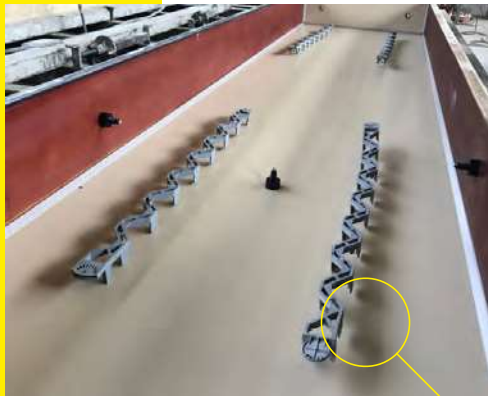
→ Stäbchensperrholzplatten



Treppenschalung, Stufen Magnoplan MF,
Seitenschalung Bonaboard 260



Binder



Bodenschalung Magnoplan MF,
Seitenschalung Bonaboard 260

ANWENDUNG

- Hauptsächlich im Betonfertigteilwerk mit ca. 1–50 Einsätzen
- Auf Baustellen mit 1–10 Einsätzen

MERKMALE

- Großflächenschalungsplatte aus Stäbchensperrholz
- Für Sichtbeton SB 3/4 sehr gut geeignet
- Es werden matte, glatte und fugenarme Betonoberflächen erzielt
- Filme bleiben farbkonstant
- Keine Gelb- bzw. Braunverfärbung
- Deutlich reduzierter Wasserdurchgangswert
- Höhere Kratzbeständigkeit
- Erhöhte Lichtbeständigkeit
- Durch helle Filme ist der Bleistiftriss gut sichtbar
- Erhöhte Einsatzhäufigkeit
- Siehe MF-Beschichtungskonzept (melamin face)

GRUNDPLATTE

- 3-fach-Aufbau
- Mittellage Stäbchensperrholz
- Deckfurnier ca. 2 mm
- Fertigung in Anlehnung an DIN 68791

FILMBESCHICHTUNG/KANTEN

- Melaminharz-Filmbeschichtung mit 550g/m² je Seite
- Kanten mit Acrylharzlack versiegelt
- Beim Einsatz auf Baustellen müssen die Kanten nachversiegelt werden

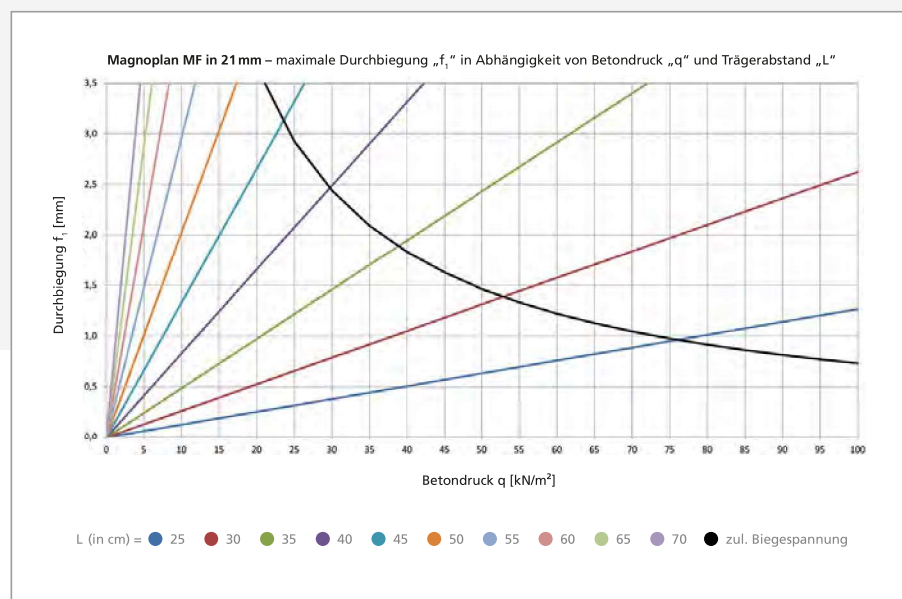
ENTSORGUNG

- 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	11,4	2600	6700	22	47
2000 × 5200	27	14,2	1900	7100	16	51

(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.