



**Magnoplan 450 BE** ist für glatte, fugenarme Betonoberflächen nach DIN 18202/3 Zeile 6, geeignet. Es entstehen matte Betonoberflächen bei normaler bis mittlerer Einsatzhäufigkeit. Die Platte ist in Längs- und Querrichtung belastbar.

## Magnoplan 450 BE

- Großflächenschalungsplatte im Stäbchensperrholzaufbau 3-fach in Anlehnung an DIN 68791
- Phenolharzfilmbeschichtung 450 g/m<sup>2</sup> je Seite
- Kanten versiegelt



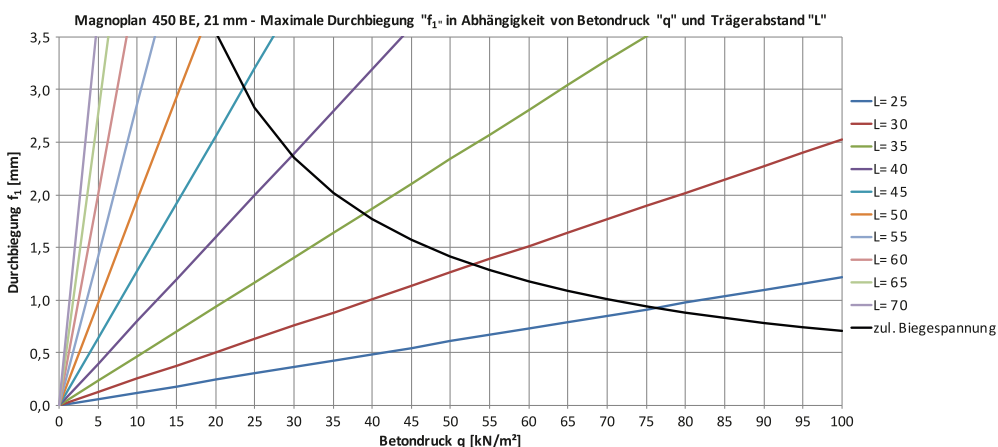
## TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	Abmessung mm	Dicke mm	Gewicht kg/m <sup>2</sup>	Biege-E-Modul (N/mm <sup>2</sup> )		Biegefestigkeit (N/mm <sup>2</sup> )	
				längs	quer	längs	quer
Magnoplan 450 BE	2000 × 5200	21	11	2700	6500	26	46

Prüfung nach EN310  
Konstruktionsänderungen vorbehalten

**Achtung** Richtwerte, keine zugesicherten Eigenschaften

## Diagramm zum Abschätzen der Durchbiegung



Technische Hinweise: Flächenbelastung aus reinem Betondruck ohne Sicherheitsbeiwerte gerechnet. Diagramm gilt für einen 4-Feldträger, 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.

Stand: Februar 2019 Bestell-Nr. 078757

Tel. +49 5242 17- 1000  
Fax +49 5242 17-71000  
www.westag-getalit.com  
sp.vertrieb@westag-getalit.com