



Phenox Special ist für alle glatten, fugenarmen Betonoberflächen nach DIN 18202/3 Zeile 5/6 mit erhöhten Anforderungen geeignet.

### Phenox Special

- Großflächenschalungsplatte aus einem hochverdichteten Holzwerkstoffträger
- Melaminharzfilmbeschichtung 200 g/m<sup>2</sup> (beige), 360 g/m<sup>2</sup> (grau) oder 450 g/m<sup>2</sup> (MF) je Seite
- Kanten versiegelt



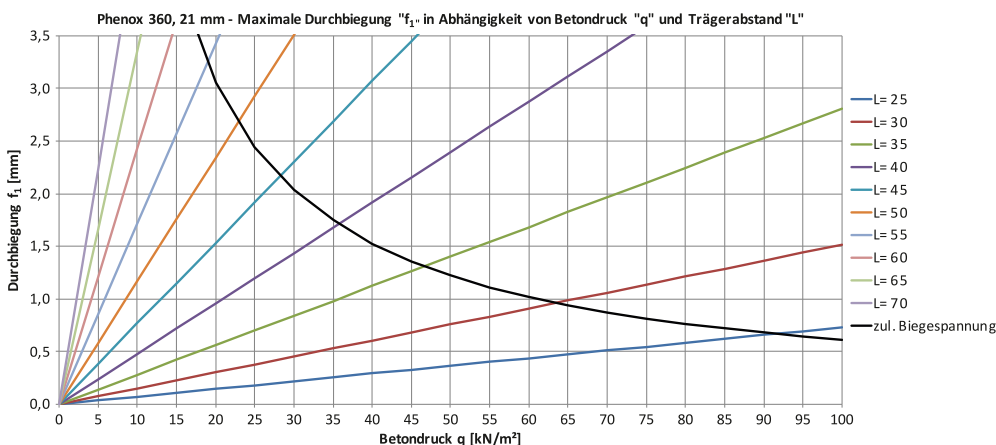
### TECHNISCHE DATEN

| 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     |
| Phenox MF          | 5400 × 2000                | 10**      | 7,8                       | 4000                               | 4000         | 27                                   | 27       |
| Phenox Special 200 | 5400 × 2000                | 19<br>21  | 14,9<br>16,5              | 4000<br>4500                       | 4000<br>4500 | 27<br>30                             | 27<br>30 |
| Phenox Special 360 | 5400 × 2000<br>5400 × 2000 | 21<br>27* | 16,5<br>21,5              | 4500<br>4000                       | 4500<br>4000 | 30<br>26                             | 30<br>26 |

Konstruktionsänderungen vorbehalten  
**Achtung** Richtwerte, keine zugesicherten Eigenschaften

\*auf Anfrage / \*\*Beschichtung entspricht Westspan MF (450 g/m<sup>2</sup>)

### 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



Förderung nachhaltiger  
Waldwirtschaft  
www.pefc.de

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

