

# WESTASPAN SUPER 400

→ Beschichtete Holzwerkstoffplatten



Gebogenes Wandelement mit rückwärtigem Einschnitt der WSP Super 400 bis zur Deckschicht



Treppenschalung

**ANWENDUNG**

- Hauptsächlich im Betonfertigteilwerk mit 1–20 Einsätzen
- Auf Baustellen als Wand- und Deckenschalung mit ca. 1–5 Einsätzen

**MERKMALE**

- Einsatzzahlen abhängig von der Anwendung (Baustelle/Fertigteilwerk)
- Preisgünstige Großflächenschalungsplatte
- Für Sichtbeton SB 3/4 mit mittleren Einsatzzahlen geeignet
- Es werden matte, glatte und fugenarme Betonoberflächen erzielt
- Durch helle Filme ist der Bleistiffriss gut sichtbar
- Geringe Kanten- und Dickenquellung

**GRUNDPLATTE**

- Hochverdichtete 3-schichtige Holzwerkstoffplatte
- Decklagen aus MDF und Innenkern aus Holzspan
- Heißwasser- und alkalifeste Verleimung
- Formaldehyd-Emissionsklasse E05 nach deutscher Chemikalien-Verbotsverordnung

**FILMBESCHICHTUNG/KANTEN**

- Melaminharz-Filmbeschichtung mit 400g/m<sup>2</sup> je Seite
- Kanten mit Acrylharzlack versiegelt
- Beim Einsatz auf Baustellen müssen die Kanten nachversiegelt werden

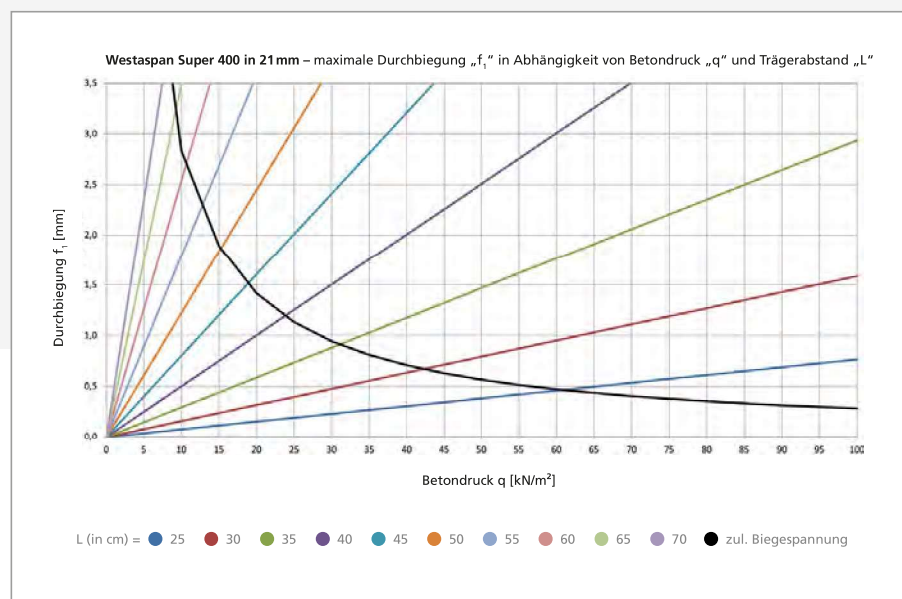
**ZERTIFIKATE/ENTSORGUNG**

- PEFC-Zertifizierung
- Entsorgungs-Abfallschlüssel (EAK): 170201 (Holz)

**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
5500 × 2000	21	15	4600	4300	33	31

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