



Betonspan Plus

Feuchtigkeitsabweisende, strukturelle Platte mit glatten Schutzschicht, für wiederverwendbare Betonschalung

Betonspan Plus ist eine MUF-verleimte Spanplatte mit hoher Dichte. Die Platten sind an beiden Seiten mit einem dampfsperrenden glatten Schutzschicht überzogen. Betonspan Plus weist unter Einfluss von hoher Luftfeuchtigkeit nur eine minimale Ausdehnung und Quellung auf.

Anwendungsmöglichkeiten

- Betonschalung

Eigenschaften



Produktklasse P5



Strukturelle Anwendungsmöglichkeiten



Feuchtigkeitsabweisend



Wiederverwendbar



Betonspan Plus

Anwendungsmöglichkeiten

Kombiniert mit dem entsprechenden Betontrennmittel ist Betonspan Plus die ideale Betonschalungsplatte zur mehrmaligen Verwendung. Um Durchbiegung zu vermeiden, ist eine entsprechende Unterstützung der Platte zu empfehlen. Vermeiden Sie nach Möglichkeit, dass die Seiten direkt mit Wasser in Berührung kommen, und verwenden Sie immer entsprechendes Werkzeug zum Sägen, Fräsen oder Bohren. Betonspan Plus ist nicht geeignet zur permanenten Verwendung in Umgebungen der Serviceklasse 3.

Technische Spezifikationen

| Allgemeine Merkmale + Norm | Einheit | Durchschnittswerte | |
|----------------------------------------|---------------------|--------------------|------|
| Dicke nach EN 324-1 | mm | 18 | 21 |
| Feuchtigkeitsgehalt nach EN 322 | % | 6-10 | 6-10 |
| Technische Merkmale + Norm | 5/95 Perzentilwerte | | |
| Biegefestigkeit nach EN 310 | N/mm ² | 16 | 14 |
| Zugfestigkeit nach EN 319 | N/mm ² | 0,45 | 0,40 |
| Elastizitätsmodul nach EN 310 | N/mm ² | 2400 | 2150 |
| Quellung/24h nach EN 317 | % | 10 | 10 |
| Zugfestigkeit nach Zyklus 321 Option 1 | N/mm ² | 0,22 | 0,20 |
| Quellung nach Zyklus EN 321 Option 1 | % | 12 | 11 |

Betonspan Plus erfüllt die allgemeinen Anforderungen und fällt unter die Formaldehydklasse E1 aus Tabelle 1 in Norm E312.

Verfügbare Maße und Dicken

Betonspan Plus ist ab Lager erhältlich. Das vollständige Vorratsprogramm von UNILIN Panels finden Sie unter www.unilinpanels.com.

Bei Fragen zu den technischen Möglichkeiten anderer Dicken und Maße sowie zu Mindestabnahmen kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam oder senden Sie eine E-Mail an info.panels@unilin.com.

Zertifikate

UNILIN, Division Panels engagiert sich sehr aktiv für nachhaltige Forstwirtschaft. Daher ist Betonspan Plus auf Anfrage mit PEFC- und FSC®-Labels erhältlich.

