



Hydrolis

Feuchtigkeitsabweisende Spanplatte

Die MUF-verleimte Hydrolis ist eine feuchtigkeitsabweisende Spanplatte, geeignet zur industriellen Verarbeitung in Möbeln sowie zu Interieur Anwendungen. Hydrolis weist unter Einfluss von hoher Luftfeuchtigkeit nur eine minimale Ausdehnung und Quellung auf. Die Spanplatten lassen sich problemlos sägen und sind hervorragend geeignet zur Verwendung in der Serviceklasse 2 (Einschränkungen bei Temperatur und Luftfeuchtigkeit) und innerhalb der Gefährdungsklassen 1 und 2 von Norm EN 335-3.

Anwendungsmöglichkeiten

- Innenausstattung

Eigenschaften



Produktklasse P3



Feuchtigkeitsabweisend



Hydrolis

Anwendungsmöglichkeiten

Hydrolis-Spanplatten eignen sich für nicht-tragende Zwecke in einer feuchten Umgebung. Die Platten lassen sich perfekt mit Papier, Melamin, Furnier oder Laminat veredeln. Unter anderem deshalb sind sie ideal für Interieur Anwendungen und in der Möbelproduktion.

Technische Spezifikationen

| Allgemeine Merkmale + Norm | Einheit | Durchschnittswerte | | | | |
|------------------------------------|-------------------|----------------------|------|------|------|------|
| Dicke nach EN 324-1 | mm | 10 | 12 | 16 | 18 | 22 |
| Feuchtigkeitsgehalt nach EN 322 | % | 6-10 | 6-10 | 6-10 | 6-10 | 6-10 |
| Technische Merkmale + Norm | | 5/95 Perzentilwertes | | | | |
| Biegefestigkeit nach EN 310 | N/mm ² | 15 | 15 | 14 | 14 | 12 |
| Zugfestigkeit nach EN 319 | N/mm ² | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | 0,40 |
| Elastizitätsmodul nach EN 310 | N/mm ² | 2050 | 2050 | 1950 | 1950 | 1850 |
| Quellung/24h nach EN 317 | % | 17 | 17 | 14 | 14 | 13 |
| Zugfestigkeit nach Zyklus EN 321-1 | N/mm ² | 0,15 | 0,15 | 0,13 | 0,13 | 0,12 |
| Quellung nach Zyklus EN 321-1 | % | 14 | 14 | 13 | 13 | 12 |

Hydrolis erfüllt die allgemeinen Anforderungen und Formaldehydklasse E1 in Tabelle 1 von Norm EN 312.

Endverarbeitungen

Hydrolis ist in der Standardausführung erhältlich mit einer feinen, geschliffenen Oberfläche, die sich hervorragend zur Weiterverarbeitung eignet.

Verfügbare Maße und Dicken

Hydrolis ist in verschiedenen Ausfertigungen, Dicken und Maßen vorrätig. 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 Panels engagiert sich sehr aktiv für nachhaltige Forstwirtschaft. Daher ist Hydrolis auf Anfrage mit PEFC- und FSC®-Labels erhältlich.

