

HDF HOMADUR®

TYP 5

Anwendungsbereiche:

Unter anderem

Türdecks für Innentüren, Wohnungsabschlusstüren etc., optimiert für Kaschierung und Beschichtung

Geeignet für die beidseitige Lackierung

Eigenschaft	Norm	Einheit	Wert
Dichte	EN 323	[kg/m ³]	870 ± 30
Feuchtegehalt ¹	EN 322	[%]	5±1
Referenzdicke		[mm]	3,0
Max. Quellung nach 24 h ²	EN 317	[%]	≤ 70
Querzugfestigkeit	EN 319	[N/mm ²]	≥ 1,1
Biegefestigkeit ³	EN 310	[N/mm ²]	≥ 40
Biege-E-Modul ³	EN 310	[N/mm ²]	≥ 3700
Abhebefestigkeit	EN 311	[N/mm ²]	≥ 0,9

Alle Eigenschaften ermittelt auf Basis des Feuchtegehaltes zum Zeitpunkt der Auslieferung.

Format-Toleranzen sind dem gesonderten TOLERANZKENNBLATT zu entnehmen.

Die HDF HOMADUR® Platten lassen sich mit fast allen gängigen Lacksystemen bearbeiten. Vorab müssen jedoch einige Testlackierungen mit anschließender Haftungsprüfung durchgeführt werden.

Die HDF HOMADUR® Platten sind geschliffen und ungeschliffen lieferbar. Die genannten Grenzwerte gelten für rohe, ungeschliffene und unbearbeitete Platten, für den genannten Feuchtegehalt (keine Normklimalagerung).

Alle Grenzwerte beziehen sich auf den Mittelwert aus mindestens 6 Prüfkörpern.

¹ Zum Zeitpunkt der Auslieferung

² Bei Referenzdicke; bei abweichender Plattendicke erhöht/erniedrigt sich der Grenzwert im Verhältnis zur Veränderung der Dicke; Bsp.: 4,0 mm → 45 % ⇒ 2,0 mm → 90 % max. Quellung

³ Proben ≤ 5 mm Dicke: Probenlänge 200 mm, Stützweite 100 mm

Eine mehrfach täglich stattfindende Eigenüberwachung und regelmäßige Kontrollen durch externe Institute gewährleisten, dass folgende Formaldehyd-Emissionsklassen eingehalten werden:

E1 gemäß Chemikalienverbotsverordnung 2020 (E05), EPA/TSCA Title VI – 40 CFR Part 770 & CARB Phase 2, IKEA IOS-MAT 0003, IOS-MAT 0181.

HDF HOMADUR® Platten erfüllen die Anforderungen des RAL-GZ 430 und sind frei von Bioziden (PCP, Lindan, Tetrachlorphenole, Trichlorphenole, Dimethylfurat sind nicht nachweisbar).

HDF HOMADUR® Platten sind für die Herstellung von Kindermöbeln und Spielzeug gemäß IOS-MAT 0054 und IOS-MAT 0195 geeignet.

HDF HOMADUR® Platten werden regelmäßig auf VOC-, Formaldehyd- und Geruchsemissionen überprüft und erfüllen die Anforderungen gemäß DE-UZ 38, RAL-GZ 430 und IOS-MAT 0010.

Abweichungen auf Basis von Sondervereinbarungen mit dem Kunden sind möglich und gesondert zu dokumentieren.

Dieses Technische Datenblatt wurde nach bestem Wissen und mit hoher Sorgfalt erstellt. Für Druckfehler und Irrtümer kann keine Gewähr übernommen werden. Änderungen sind vorbehalten. Es gilt jeweils das Technische Datenblatt neuesten Datums.

Aus Änderungen an Normen und Dokumenten des öffentlichen Rechtes können Änderungen der Produkte resultieren. Daher kann der Inhalt dieses Datenblattes nicht als rechtsverbindliche Grundlage herangezogen werden.