

Technische Daten

HPL-Schichtstoffplatten

Beschreibung	Norm	TEJEPLAN
Oberfläche		leichter Hammerschlag
Anwendungen		Balkonverkleidungen Dachunterschläge Gesimsblenden
Garantie		10 Jahre auf Wetterfestigkeit + 10 Jahre auf Lichtbeständigkeit
Produktionsstandard		EN 438-2/ISO 4586-2
Stärken		6 / 8 mm
Maße		1300 x 2800 mm
Spezifisches Gewicht	ASTM	1,440 kg/dm ³
Beständigkeit gegen Abnutzung	NEMA LD1- 2.01	Geringer als 70 mg/100 taber
Beständigkeit gegen Reibung	ISO 4586-2 EN 438-2 NEMA LD3- 1975	> 400 Umdrehungen
Beständigkeit gegen Kratzer	ISO 4586-2 EN 438-2 TABER 203	2,5 N 2,5 N Gr. 350 /dp 139-58
Beständigkeit gegen Flecken	ISO 4586-2 EN 438-2 NEMA LD1- 2.05	keine Veränderung 5 f. Gruppe 1+2/ 4 f. Gr. 3+4 keine Veränderung
Beständigkeit gegen trockene Hitze	ISO 4586-2 EN 438-2 NEMA LD1- 2.03	keine Veränderung der Oberfläche Wert 5 keine Veränderung der Oberfläche
Größenbeständigkeit bei hohen Temperaturen	ISO 4586-2 EN 438-2	< 0,1 %
Eintauchen in kochendes Wasser	ISO 4586-2 EN 438-2 NEMA LD1- 2.07	Gewichtszunahme max. 1,5 % Wert 5 Dickenzunahme max. 2,8 %
Lichtbeständigkeit (Xenon)	ISO 4586-2 EN 438-2 UNI 7097	> 6 auf der Blau-/Wollskala 5 auf der Grauskala 7 auf der Blauskala
Größenkonstanz	ISO 4586/II	< 1 %
Beständigkeit gegen Zigaretten	ISO 4556-2 EN 438-2	keine Veränderung bis auf einen Hauch von Teer (Wert 4)
Thermische Alterung		Größenänderung von 0,1 % keine Wellungen oder Risse an der Oberfläche
Beständigkeit gegen Salznebel	ASTM B 117	keine Veränderung
Zulassung für Lebensmittelkontakt	D.L. 108	ja
Koeffizient für thermische und lineare Ausdehnung	ASTM D 696	1,7—10-5 C-1