

SwissDecor — Übersicht zu den technischen Daten

Decorative Flachpressplatten der formaldehydarmen Qualitätsklasse E1 auf Spanplattenbasis
gemäss Anforderungen der Norm DIN 68 765

<i>Eigenschaften</i>								<i>Einheit</i>	<i>Normverweis Prüfverfahren</i>
Stärke	8	10	13	16	19	22	25	mm	EN 324-1
Rohdichte	670 / 740	650 / 720	630 / 700	630 / 680	620 / 670	590 / 640	580 / 630	kg/m ³	EN 323
Biegefestigkeit	17.0	17.0	17.0	16.0	16.0	15.0	15.0	N/mm ²	EN 310
Biege-E-Modul	1'800	1'800	1'800	1'600	1'600	1'500	1'500	N/mm ²	EN 310
Querzugfestigkeit	0.40	0.40	0.40	0.35	0.35	0.30	0.30	N/mm ²	EN 319
Wärmeleitfähigkeit	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	W/(mK)	DIN 52612
Massänderung im Klimawechsel	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	% (Länge)	EN 438-2.10
Abriebfestigkeit	1	1	1	1	1	1	1	Kennzahlen 1-4	EN 438-2.6
Kratzfestigkeit	2	2	2	2	2	2	2	Kennzahlen 1-4	EN 438-2.14
Rissanfälligkeit	5	5	5	5	5	5	5	Rissgrad 1-5	EN 438-2.13
Lichtechtheit	6	6	6	6	6	6	6	3 Stufen	EN 438-2.16
Flecken-Unempfindlichkeit (Gruppe 1+2: Aceton, Kaffee)	5	5	5	5	5	5	5	Grad 1-5	EN 438-2.15
Verhalten gegenüber Wasserdampf	4	4	4	4	4	4	4	Grad 1-5	EN 438-2.24
Verhalten gegenüber Zigaretteglut	2	2	2	2	2	2	2	Grad 1-5	EN 438-2.18
Formaldehydemission * (Qualitätsklasse E1 / CH 6.5)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	ppm *	prEN 717

Legende

Kennzahlen 1-4:

- 1 = niedrig
- 2 = mittel
- 3 = hoch
- 4 = sehr hoch

Rissgrad 1-5:

- 1 = gerissen
- 2 = klaffender Riss
- 3 = Risse sichtbar
- 4 = Haarriss mit Lupe sichtbar
- 5 = unverändert

Grad 1-5:

- 1 = Blasenbildung
- 2 = Veränderung in Glanz/Farbe
- 3 = mässige Veränderung
- 4 = Veränderung nur aus bestimmten Winkeln sichtbar
- 5 = keine sichtbare Veränderung

3 Stufen:

- <6 = niedrig
- 6 = mittel
- >6 = hoch

* ppm [parts per million]: 0.1 ppm = 1 Teilchen Formaldehyd auf 10 Mio Teilchen in der 1m³-Prüfkammer

Technische Änderungen, die der Produktweiterentwicklung dienen, bleiben vorbehalten.
Alle Angaben sind Mittelwerte entsprechend der Definition in EN 326-1.

Kronospan Schweiz AG

Willisauerstrasse 37
CH-6122 Menznau

Phone +41 41 494 94 94
Fax +41 41 494 94 49

www.kronospan.com
info@kronospan.ch