

Artikelnummer: EGS - 14451

Technisches Datenblatt

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Kronospan MPB ist eine hochverdichtete Kompaktplatte für nicht tragende Anwendungen. Die MPB Platte gehört zur Gruppe der HPL-Kompaktplatten nach EN 438 Teil 6, Materialklassifikation EGS.

Kronospan MPB ist beidseitig mit einer dekorativen Melaminoberfläche beschichtet und zeichnet sich durch ihre Ästhetik, gepaart mit einer ausgezeichneten Widerstandsfähigkeit und Funktionalität aus. Die Platte charakterisiert sich durch eine gute Stossfestigkeit und eine hohe Kratz- und Abriebfestigkeit. Weiterhin besteht eine gute Dimensionsstabilität. Die Platten sind hygienisch unbedenklich, lassen sich leicht reinigen und sind schmutzabweisend. Die Melaminoberfläche beinhaltet keinen zusätzlichen UV Schutz.

Verfügbare Abmessung: Stärke 8 mm,
 Länge 2800 mm,
 Breite 1250 mm.

ANWENDUNGEN:

- Bauplatte für die Innen- und Außenanwendung
- **Typische Anwendungsgebiete:**
- Dachunterzüge
- DIY Anwendungen im Aussen- und Innenbereich
- Innenwandverkleidungen, Trennwandbau, Regalböden, Büro- und Schulmöbel
- Schwimmbadmöbel
- Ladenbau
- Geeignet für Anwendungen in Feuchträumen unter Einhaltung von konstruktiven Maßnahmen zur fachgerechten Montage.
- Hinterlüftung und Dehnfugen, sind bei der Montage zu realisieren. Weiterhin gilt es, die Befestigung fachgerecht mit Gleit- und Fixpunkten zu realisieren.

LAGERUNG:

Die Lagerung von Kronospan MPB Platten soll in trockenen, überdachten Räumen erfolgen. Hierbei ist eine Temperatur im Lager von 15 – 25 °C, bei ca. 50% r.h. einzuhalten, die Platten sollen 1,5 m entfernt von Wärmequellen gelagert werden. Stehende bzw. stauende Nässe führt zu Plattenwölbung und ist deshalb dringend zu vermeiden. Empfohlen ist eine Lagerung auf Kronospan Originalpaletten. Im Falle einer vorhandenen Schutzfolie auf der Plattenoberfläche, ist diese unmittelbar nach der Plattenmontage zu entfernen.

Artikelnummer: EGS - 14451

Technisches Datenblatt

EIGENSCHAFTEN:

Parameter	Einheit	Norm	
Dicke	mm	EN 438-2.5	8,0 ± 0,5
Länge und Breite	mm	EN 438-2.6	+10/-0
Kantengeradheit	mm/m	EN 438-2.7	≤1,5
Rechtwinkligkeit	mm/m	EN 438-2.8	≤1,5
Ebenheit	mm/m	EN 438-2.9	≤5,0
Beständigkeit gegen Oberflächenabrieb	Revolutionen, Anfangspunkt	EN 438-2.10	≥150
Beständigkeit gegenüber Eintauchen in siedendes Wasser	Massenzunahme [%]	EN 438-2.12	≤2
	Inkrement der Dicke [%]		≤2
	Aussehen, Oberfläche Bewertung		≥4
	Aussehen, Rand Bewertung		≥3
Beständigkeit gegenüber Wasserdampf	Aussehen, Grad	EN 438-2.14	≥4
Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit	Massenzunahme [%]	EN 438-2.15	≤5
	Aussehen, Oberfläche Bewertung		≥4
	Aussehen, Rand Bewertung		≥3
Beständigkeit gegenüber trockener Wärme (160°C)	Aussehen, Grad	EN 438-2.16	≥4
Maßbeständigkeit bei erhöhter Temperatur Längs/Quer	% (max.)	EN 438-2.17	0,3/0,6
Beständigkeit gegenüber feuchte Wärme (100°C)	Aussehen, Grad	EN 438-2.18	≥4
Beständigkeit gegenüber Stoßbeanspruchung mit einer großen Kugel	Fallhöhe [mm]	EN 438-2.21	1800
Spannungsrisssanfä	Aussehen, Grad	EN 438-2.24	≥4
Kratzfestigkeit	Kraft, Grad	EN 438-2.25	≥2
Fleckenunempfindlichkeit	Gruppe 1 i 2, Grad	EN 438-2.26	≥ 5
	Gruppe 3, Grad		≥ 4
Lichtechtheit (Xenon-Bogenlampe)	Graustufenauswertung	EN 438-2.27	4-5
Elastizitätsmodul	MPa	EN ISO 178	>9000
Biegefestigkeit	MPa	EN ISO 178	>80
Dichte	g/cm ³	EN ISO 1183-1	≥1,35
Beständigkeit gegenüber schnellem Klimawechsel	Aussehen	EN 438-2.19	≥4
Beständigkeit gegenüber künstlicher Bewitterung (1500h)	Kontrast Aussehen, Graustufen	EN 438-2.29	≥3 ≥4
Beständigkeit gegen Zigarettenglut	Aussehen, Grad	EN 438-2.30 (2005)	≥4
Brennbarkeiteinstufung	Klasse	EN 13501-1	Mind. D-s1, d0

Artikelnummer: EGS - 14451

Technisches Datenblatt

ZERTIFIKATE:

ETB	Zertifikat Test	PT-17-06-06-01
FSC	FSC 90%	SGCH-COC-009540
CE	CE4	Herstellerdeklaration
Hygiene	Attestat	400/322/407/2017

Haftungsausschluss

die in diesem Dokument zur Verfügung gestellten Inhalte dienen ausschliesslich zur allgemeinen Information. Eventuelle vorhandene Fehler können nicht ausgeschlossen werden. Alle Kunden sowie auch Dritte sind verpflichtet, sich über Kronospan Produkte und deren Eignung zu informieren. Wir empfehlen, dass der Anwender bzw. Nutzer unserer Materialien sich fachlichen Rat bzgl. der Übereinstimmung mit lokalen Planungs- und Anwendungsanforderungen, den geltenden Gesetzen, Normen, Standards usw. einholt. Kronospan akzeptiert keine Haftung für Forderungen, welche in Verbindung zu diesem Dokument gestellt werden.

Erstellt: M. Szablowska
Datum: 16.04.2018

Akzeptiert: T. Tabor
Datum: 16.04.2018

Akzeptiert: R. Doebling
Datum: 16.04.2018

