

Technisch gegevensblad

OrganicBoard P2

Houtspaanklaar voor een gezonde levensstijl met een aandeel biogene lijm (OrganicGlue) en een gerecycled houtgehalte van ca. 50%, met aan beide zijden een decoratieve gemelamineerde toplaag, bekroond met Blauen Engel.



Toepassingen



Meubel- en interieurinrichting

Eigenschappen



Diversiteit in decor en/of structuur



Onderhoudsvriendelijk



Antimicrobieel



Geschikt voor levensmiddelen



Bijzonder ecologisch



Bijzonder emissiearm

Certificaten



Specificatie								Eenheid	Testnorm
Nominale dikte	8	16	18	19	22	25	38	mm	
Diktetolerantie	±0,3 voor klasse 1, 2 +0,5/-0,3 voor klasse 3A, 3B, 4 en glanzende oppervlakken	±0,3 voor klasse 1, 2 +0,5/-0,3 voor klasse 3A, 3B, 4 en glanzende oppervlakken	±0,3 voor klasse 1, 2 +0,5/-0,3 voor klasse 3A, 3B, 4 en glanzende oppervlakken	±0,3 voor klasse 1, 2 +0,5/-0,3 voor klasse 3A, 3B, 4 en glanzende oppervlakken	±0,5	±0,5	±0,5	mm	EN 14323
Lengte- en breedtetolerantie	± 5							mm	EN 14323
Lengte- en breedtetolerantie (gezaagde panelen)	± 2,5							mm	EN 14323
Vlakheid	≤ 2 ¹⁾	≤ 2 ¹⁾	≤ 2 ¹⁾	≤ 2 ¹⁾	≤ 2 ¹⁾	≤ 2 ¹⁾	≤ 2 ¹⁾	mm/m	EN 14323
Kartelrand	≤ 10							mm	EN 14323
Kartelrand (gezaagde panelen)	≤ 3							mm	EN 14323
Oppervlaktfouten (Punten)	≤ 2							mm ² /m ²	EN 14323
Oppervlaktfouten (Lengtefouten)	≤ 20							mm/m ²	EN 14323
Gedrag bij krassen	≥ 1,5 ²⁾							N	EN 14323
Resistentie tegen vlekken	≥ 3							Niveau	EN 14323
Scheurgevoeligheid	≥ 3							Niveau	EN 14323
Slijtvastheid (unidecors)	3A							Klasse	EN 14323
Slijtvastheid (printdecors)	1							Klasse	EN 14323
Lichtechtheid (xenon-booglamp)	min 4 Grijsschaal								EN 14323

Technisch gegevensblad

OrganicBoard P2

Specificatie								Eenheid	Testnorm
Nominale dikte	8	16	18	19	22	25	38	mm	
Gemiddelde dichtheid	720 - 700 ³⁾	640 - 620 720 - 700 ³⁾	640 - 620 ³⁾	640 - 620 ³⁾	620 - 600 ³⁾	620 - 600 640 - 620 ³⁾	640 - 620 ³⁾	kg/m ³	EN 323
Buigvastheid	11 ³⁾	11 ³⁾	11 ³⁾	11 ³⁾	10,5 ³⁾	8,5 ³⁾ 10,5 ³⁾	8,5 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Flexural modulus van elasticiteit	1.800 ³⁾	1.600 ³⁾ 1.800 ³⁾	1.600 ³⁾	1.600 ³⁾	1.500 ³⁾	1.200 ³⁾ 1.500 ³⁾	1.200 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Dwarstrekvastheid	0,4 ³⁾	0,35 ³⁾ 0,4 ³⁾	0,35 ³⁾	0,35 ³⁾	0,3 ³⁾	0,2 ³⁾ 0,3 ³⁾	0,2 ³⁾	N/mm ²	EN 319
Trekvastheid	0,8 ³⁾							N/mm ²	EN 311
Formaldehyde-uitstoot	E1 E05								
Brandgedrag (Euroklasse)	D-s2,d0 volgens EN 13986 afhankelijk van de uiteindelijke toepassing (dikte: ≥ 9 mm / ruwe dichtheid: ≥ 600 kg/m ³)								

¹⁾ Bij symmetrische opbouw

²⁾ Met uitzondering van gladde en matte structuren, zo ook decors met parelmoereffect

³⁾ Basismateriaal

Aanvullende informatie

Productnorm	<ul style="list-style-type: none"> EN 14322
Producteigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> ca. 50 % gerecycled hout ca. 50 % OrganicGlue Behoud van fossiele bronnen Formaldehyde gereduceerd gebonden Energie uit 100% biomassa
Toepassingsgebieden	<ul style="list-style-type: none"> Frame- en frontkwaliteit voor de meubel-, winkel- en interieurinrichting. Voor toepassingen met hoge eisen voor duurzaamheid en gezond wonen.
Basismateriaal	<ul style="list-style-type: none"> OrganicBoard P2 ruw
Productveiligheid	<ul style="list-style-type: none"> Dit product is in overeenstemming met de REACH-verordening EG 1907/2006 een fabricaat en dit fabricaat hoeft niet aan registratieplicht krachtens artikel 7 onderworpen te worden. Het oppervlak is fysiologisch gezien onschadelijk en toegestaan voor het contact met levensmiddelen (conform Verordening (EU) Nr. 10/2011). Wij fabriceren het product zonder toevoeging van halogenen, zware metalen, conserveringsmiddelen, houtbeschermingsmiddelen en organische oplosmiddelen.
Antimicrobiële werking	<ul style="list-style-type: none"> Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieurafwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196

Technisch gegevensblad

OrganicBoard P2

Hittebestendigheid	<ul style="list-style-type: none"> Warmtebronnen (bijv. koffieapparaten, printers, faxapparaten, enz.) mogen geen direct contact met de plaat hebben, omdat er dan scheurtjes kunnen ontstaan door uitdroging. Voor continue blootstelling aan hitte zijn temperaturen tot maximaal 50°C toegestaan. In geval van permanente warmtelasten wijzen wij uitdrukkelijk op het risico van scheurvorming.
Bijzonderheden	<ul style="list-style-type: none"> Een beschermfolie moet zo snel mogelijk na de verwerking worden verwijderd – uiterlijk 6 maanden na levering – om ervoor te zorgen dat de folie zonder residu's kan worden verwijderd. Bovendien mogen gemelamineerde platen niet worden blootgesteld aan direct zonlicht (UV-straling).
Opmerkingen	<ul style="list-style-type: none"> FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar. FSC license code: FSC® C011773 PEFC license code: PEFC/04-32-0828
Kleuren en oppervlakken passen bij elkaar	<ul style="list-style-type: none"> Decor, structuur en drager beïnvloeden het uiteindelijke uiterlijk van het eindproduct. Door de productspecifieke verschillen in productietechnologieën, zelfs identieke decor/structuur/basiscombinaties binnen of met verschillende productgroepen en formaten tot lichte optische en haptische afwijkingen. Dergelijke afwijkingen vormen geen gebrek. Vooral de keuze van de oppervlakstructuur heeft een belangrijke invloed op de visuele indruk, de haptische perceptie en de technische kenmerken van het product. Zo kan de algemene indruk van een decor bijna volledig veranderen afhankelijk van de oppervlakstructuur. Bovendien kunnen mechanische invloeden op het productoppervlak leiden tot een hoger contrasterende optische waarneming met donkere decors. Om ervoor te zorgen dat u altijd het beste resultaat behaalt met onze producten en om eventuele afwijkingen vooraf op te helderen, adviseren wij u graag individueel.

Meer informatie over producten, formaten en decor/structuur-combinaties vindt u op www.pfleiderer.com.

© Copyright 2023 Pfleiderer Deutschland GmbH

Deze informatie is zeer zorgvuldig opgesteld. Wijzigingen voorbehouden. Druktechnisch afhankelijke kleurafwijkingen zijn mogelijk. Op grond van de continue verdere ontwikkeling en verandering van onze producten, mogelijke veranderingen van de relevante normen, wetten en bepalingen vormen onze technische gegevensbladen en productdocumenten uitdrukkelijk geen juridisch bindende toezegging van de daar aangegeven eigenschappen. In het bijzonder kan hieruit geen geschiktheid voor een concreet gebruiksdoeleinde af worden geleid. Het is daarbij de persoonlijke verantwoordelijkheid van de afzonderlijke gebruiker, de verwerking en geschiktheid van de in dit document beschreven producten steeds zelf voor het beoogde gebruik van tevoren te testen, net als de juridische randvoorwaarden en steeds met de actuele stand van de techniek rekening te houden. Verder verwijzen wij uitdrukkelijk naar de geldigheid van onze algemene bedrijfsvoorwaarden.