



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

1268-10-1002

Fenorm Holz-Schichtstoff- Innenfensterbänke

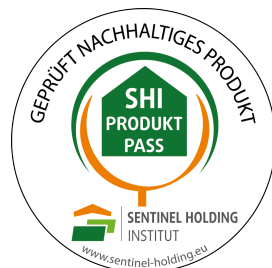
Warengruppe: Fenster - Fensterbänke - Bauelemente



Lottmann Fensterbänke GmbH
Eisenstr. 9
A-4462 Reichraming










Produktqualitäten:



Köttner
Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 04.03.2026



Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 DGNB Neubau 2023	3
 DGNB Neubau 2018	4
 BNB-BN Neubau V2015	5
 EU-Taxonomie	6
 BREEAM DE Neubau 2018	7
Produktsiegel	8
Rechtliche Hinweise	9
Technisches Datenblatt/Anhänge	10

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

Fenorm Holz-Schichtstoff-Innenfensterbänke

SHI Produktpass-Nr.:

1268-10-1002



SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Holzwerkstoffe	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 36 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 12.01.2028			



Produkt:

Fenorm Holz-Schichtstoff-Innenfensterbänke

SHI Produktpass-Nr.:

1268-10-1002



QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	9.1 Holzwerkstoffe (FPY, OSB und HPL) für den Holzbau und Innenausbau	Formaldehyd / VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / SVHC: Borverbindungen	QNG-ready
<p>Nachweis: Einhaltung AgBB-Schema und Formaldehyd $\leq 0,08$ ppm ($0,096$ mg/m³) in Prüfkammer nachgewiesen durch Prüfbericht EPH Dresden Nr. 2523658 vom 12.03.2024. Einhaltung Reproduktionstoxische Borverbindungen $\leq 0,10$ % durch Herstellererklärung vom 08.04.2024.</p>			



Produkt:

Fenorm Holz-Schichtstoff-Innenfensterbänke

SHI Produktpass-Nr.:

1268-10-1002



DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	47 Beschichtete und unbeschichtete Holzwerkstoffe	Formaldehyd Emissionen	Qualitätsstufe: 4

Nachweis: Nachweis für DE-UZ 76 oder Formaldehyd $\leq 0,08$ ppm (entspricht $0,103$ mg/m³) durch Prüfbericht EPH Dresden Nr. 2523658 vom 12.03.2024.

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	47 Beschichtete und unbeschichtete Holzwerkstoffe	VVOC, VOC, SVOC Emissionen	Qualitätsstufe: 4

Nachweis: Nachweis für DE-UZ 76 oder Formaldehyd $\leq 0,08$ ppm (entspricht $0,103$ mg/m³) durch Prüfbericht EPH Dresden Nr. 2523658 vom 12.03.2024.



Produkt:

Fenorm Holz-Schichtstoff-Innenfensterbänke

SHI Produktpass-Nr.:

1268-10-1002



DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	47a Industriell hergestellte Erzeugnisse Serienerzeugnisse / Fertigprodukte aus Holzwerkstoffen in Innenräumen: Spanplatten, Furnierplatten, Faserplatten	Formaldehyd	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Prüfbericht EPH Dresden Nr. 2523658 vom 12.03.2024			



Produkt:

Fenorm Holz-Schichtstoff-Innenfensterbänke

SHI Produktpass-Nr.:

1268-10-1002



BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	41 Holzwerkstoffplatten nach EN 13986 wie Span-, Tischler-, Faser-, mitteldichte Faser-, Sperrholz-, Massivholz- und OSB-Platten sowie Furnierschichtholz (beschichtet oder unbeschichtet)	VOC / Formaldehyd / gefährliche Stoffe	Qualitätsniveau 4
Nachweis: Prüfbericht EPH Dresden Nr. 2523658 vom 12.03.2024. Herstellererklärung vom 08.04.2024.			



Produkt:

Fenorm Holz-Schichtstoff-Innenfensterbänke

SHI Produktpass-Nr.:

1268-10-1002



EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung		Stoffe nach Anlage C	EU-Taxonomie konform

Nachweis: Herstellererklärung vom 04.03.2026



Produkt:

Fenorm Holz-Schichtstoff-Innenfensterbänke

SHI Produktpass-Nr.:

1268-10-1002



BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft	Holzwerkstoffe	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität
Nachweis: Prüfbericht EPH Dresden Nr. 2523658 vom 12.03.2024			



Produkt:

Fenorm Holz-Schichtstoff-Innenfensterbänke

SHI Produktpass-Nr.:

1268-10-1002



Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

Fenorm Holz-Schichtstoff-Innenfensterbänke

SHI Produktpass-Nr.:

1268-10-1002



Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

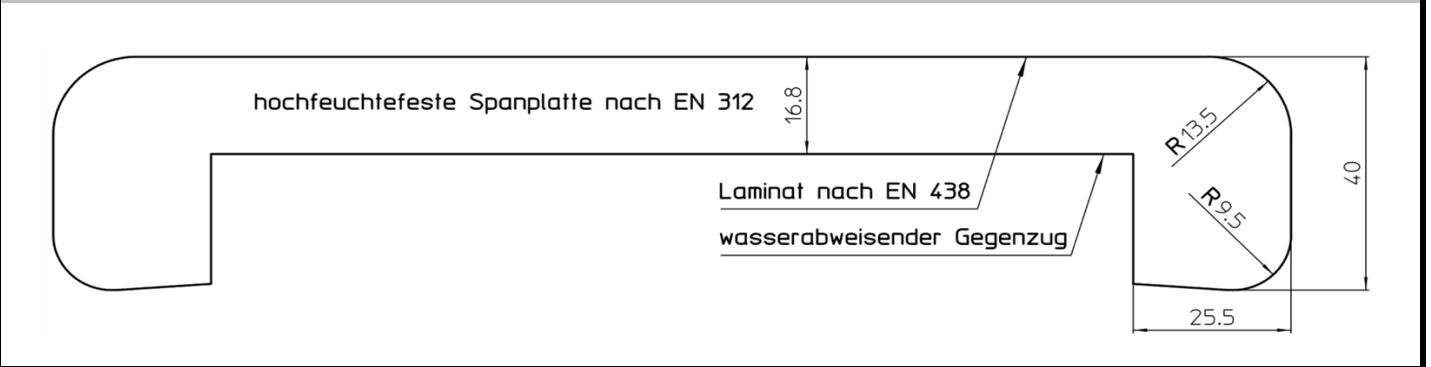
TYPENBLATT

helolit 4cm

Fensterbänke für Innen



Querschnitt / Materialaufbau:



Materialzusammensetzung:

Trägermaterial:	Spanplatte hochfeuchteste P5 E1 nach EN 312
Oberfläche:	Schichtstoffplatte (HPL) nach EN 438 - Stärke 0,8 mm
Gegenzug:	Wasserabweisend

Technische Daten:

Dichte:	0,75
Formaldehydklasse ÖNORM EN 717-1	E1
Baustoffklasse nach ÖNORM B3800	B2
Verleimung Stangen:	D3

Farben:

65 Marmor Bianco	
62 Carrara	
66 Weiss	

Maße:

Länge:	bis 405 cm
Breite:	bis Doppelstange 90 cm
Stärke:	16,8 mm
Blendenhöhe:	40 mm

Gewichtstabelle:

Breite: (cm)	D 30,5	D 40,5	D 50,5	D 60,5	D 70,5	D 90,5			
kg/Platte:	19,70	24,97	30,23	35,50	40,76	51,29			

Codierungshinweis:

Jede Platte ist zur Qualitätssicherung rückseitig mit einem Code versehen: zB.: D58C2E

Zubehör:

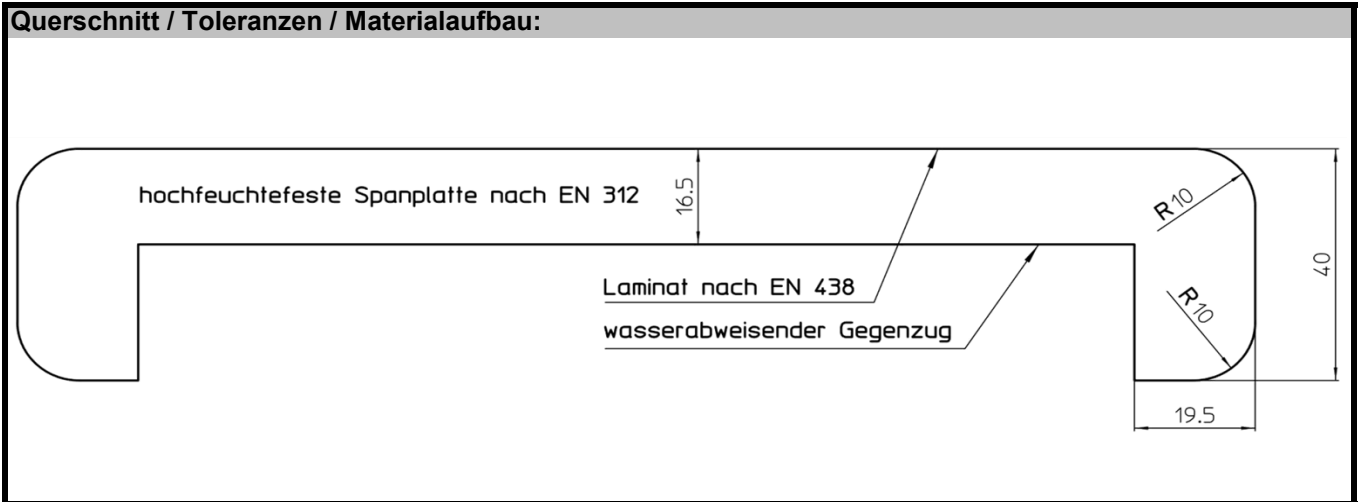
helolit Seitenabschluß weiß, Montagehilfen, Mörtelkralle (zur Montage im Mörtelbett)

Atteste/Prüfberichte:

Prüfinstitut	Prüfung	Zertifikatsnummer
Sentinel Holding	SHI Produktpass	1268-10-1002
EPH	Emissionsprüfung DIN EN 16516, gemäß AgBB-Schema	2523658
Holzforschung Austria	Formaldehydabgabe DIN EN 717-1	Nr. 7691/2023 - HC
Holzforschung Austria	PEFC ST 2002:2020 / PEFC ST 2001:2020	HFA-PEFC-COC-0671

TYPENBLATT

helodur 4cm
Fensterbänke für Innen



Materialzusammensetzung:

Trägermaterial:	Spanplatte hochfeuchtfest P5 E1 nach EN 312
Oberfläche:	Schichtstoff (CPL) nach EN 438 ; ca. 0,5 mm
Gegenzug:	Wasserabweisend, braun

Technische Daten:		Farben:	
Dichte:	0,75	101 weiß	
Formaldehydklasse ÖNORM EN 717-1	E1	102 carrara	
Baustoffklasse nach ÖNORM B3800	B2		
Verleimung Stangen:	D3		

Maße:

Länge:	weiß 405 u. 525 cm, carrara 525 cm
Breite:	bis Doppelstange 60 cm
Stärke:	16,5 mm
Blendenhöhe:	40 mm

Gewichtstabelle:

Breite: (cm)	D 30,5	D 40,5	D 50,5	D 60,5		D 30,5	D 40,5	D 50,5	D 60,5
kg/Platte 525cm	23,47	30,00	36,53	43,05	kg/P 405cm	18,16	23,21	28,26	33,31

Codierungshinweis:
Jede Platte ist zur Qualitätssicherung rückseitig mit einem Code versehen: zB.: D58C2E

Zubehör:
helodur Seitenabschluß sowie Stoß- und 90°-Inneneckverbinder aus Kunststoff (ASA Luran S) in weiß u. grau
Montagehilfen, Mörtelkralle (zur Montage im Mörtelbett)

Atteste/Prüfberichte:

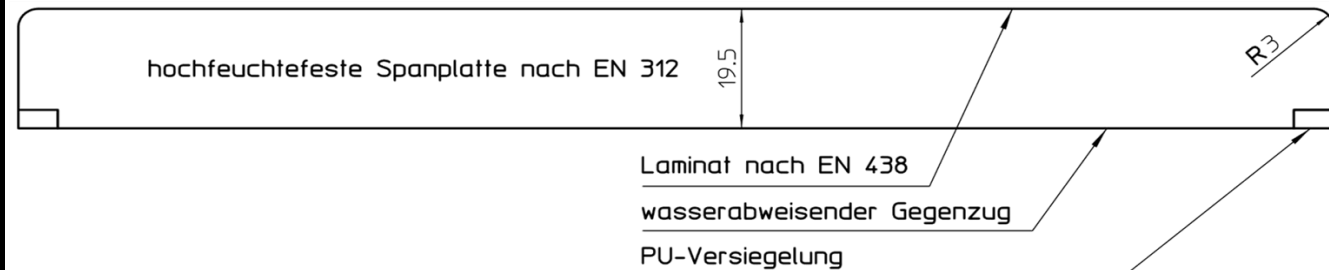
Prüfinstitut	Prüfung	Zertifikatsnummer
Sentinel Holding	SHI Produktpass	1268-10-1002
EPH	Emissionsprüfung DIN EN 16516, gemäß AgBB-Schema	2523658
Holzforschung Austria	Formaldehydabgabe DIN EN 717-1	Nr. 7691/2023 - HC
Holzforschung Austria	PEFC ST 2002:2020 / PEFC ST 2001:2020	FA-PEFC-COC-0671

TYPENBLATT

helodur 2cm
Fensterbänke für Innen



Querschnitt / Toleranzen / Materialaufbau:



Materialzusammensetzung:

Trägermaterial:	Spanplatte hochfeuchtest P5 E1 nach EN 312
Oberfläche:	Schichtstoff (CPL) nach EN 438 ; ca. 0,5 mm
Gegenzug:	Wasserabweisend, weiß

Technische Daten:

Dichte:	0,75
Formaldehydklasse ÖNORM EN 717-1	E1
Baustoffklasse nach ÖNORM B3800	B2
Verleimung Stangen:	D3

Farben:

110 weiß

Maße:

Länge:	weiß 405 u. 525 cm
Breite:	bis Doppelstange 60,5 cm
Stärke:	19,5 mm
Blendenhöhe:	20 mm

Gewichtstabelle:

Breite: (cm)	D 30,5	D 40,5	D 50,5	D 60,5		D 30,5	D 40,5	D 50,5	D 60,5
kg/Platte 525cm	23,17	30,83	38,50	46,16	kg/P 405cm	17,92	23,85	29,78	35,71

Codierungshinweis:

Zubehör:

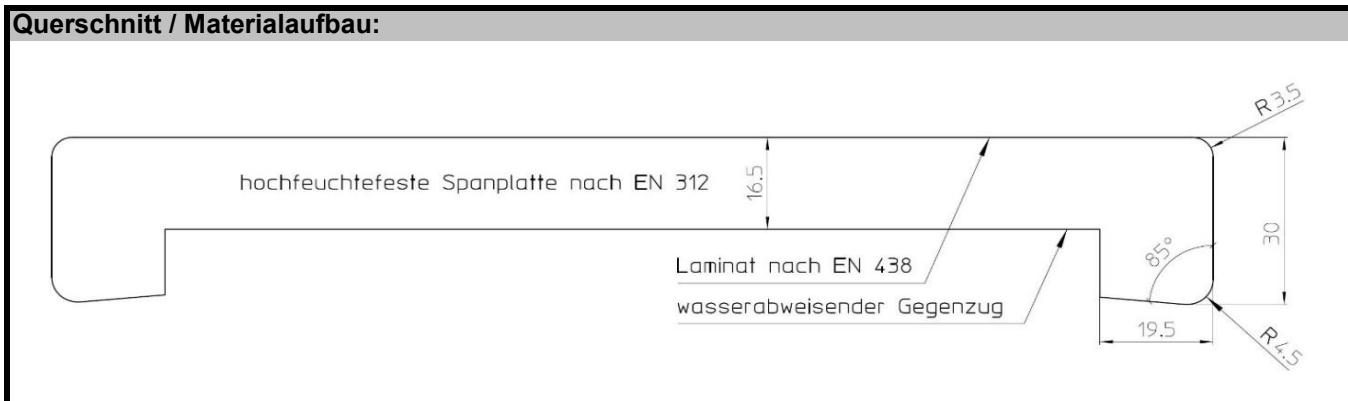
Montagehilfen, Mörtelkrallen (zur Montage im Mörtelbett)

Atteste/Prüfberichte:

Prüfinstitut	Prüfung	Zertifikatsnummer
Sentinel Holding	SHI Produktpass	1268-10-1002
EPH	Emissionsprüfung DIN EN 16516, gemäß AgBB-Schema	2523658
Holzforchung Austria	Formaldehydabgabe DIN EN 717-1	Nr. 7691/2023 - HC
Poznan Institute of Tech.	Emissionsprüfung DIN EN 16516, gemäß AgBB-Schema	DBL-2024-3063-01-BLS

TYPENBLATT

Trend 3cm
Fensterbänke für Innen



Materialzusammensetzung:

Trägermaterial:	Spanplatte hochfeuchtest P5 E1 nach EN 312
Oberfläche:	Schichtstoffplatte nach EN 438, CPL 0,5 mm
Gegenzug:	weißes Gegenzugpapier mit integrierter Sperrschicht aus Kunststoff

Technische Daten:		Farben:			
Dichte:	0,75	70	weiß	72	Polar White
Formaldehydklasse ÖNORM EN 717-1	E1	71	Marmor Bianco		
Baustoffklasse nach ÖNORM B3800	B2	76	Nero		
Verleimung Stangen:	D3	77	Perlgrau		
		78	White wood		
		79	Eiche Landhaus		

Maße:

Länge:	bis 405 cm
Breite:	bis Doppelstange 60 cm
Stärke:	16,5 mm
Blendenhöhe:	30 mm

Gewichtstabelle:

Breite: (cm)	D 40,5	D 50,5	D 60,5					
kg/Platte:	23,21	28,26	33,31					

Codierungshinweis:
Jede Platte ist zur Qualitätssicherung rückseitig mit einem Code versehen: zB.: D58C2E

Zubehör:
Montagehilfen, Mörtelkralle (zur Montage im Mörtelbett)

Atteste/Prüfberichte:

Prüfinstitut	Prüfung	Zertifikatsnummer
Sentinel Holding	SHI Produktpass	1268-10-1002
EPH	Emissionsprüfung DIN EN 16516, gemäß AgBB-Schema	2523658
Holzforschung Austria	Formaldehydabgabe DIN EN 717-1	Nr. 7691/2023 - HC
Holzforschung Austria	PEFC ST 2002:2020 / PEFC ST 2001:2020	FA-PEFC-COC-0671

Qualitätsbeschreibung / Herstellererklärung

fenorm Holzwerkstoff-Fensterbänke helolit, helodur, Trend

1. Einsatz und Geltungsbereich

Unsere Fensterbänke werden für Neubauten und Renovierungen verwendet und sind ausschließlich für den Einsatz in Innenräumen mit normalem Raumklima vorgesehen. Die Wahl der Rohmaterialien orientiert sich an den geltenden Normen. Die Einhaltung der Grenzwerte dieser Normen bildet die Mindestqualität, die in unserem Hause produziert bzw. verarbeitet wird. Darüber hinaus gehende Qualitätsansprüche müssen vorab vom Kunden genannt bzw. mit uns besprochen und vereinbart werden.

2. Material / Aufbau

Träger: Spanplatte P5 E1 (analog EN 312)

Oberseite: HPL oder CPL (analog EN 438)

Unterseite: wasserabweisendes Gegenzugpapier (k.br)

Verleimung Dekor/Träger: D3 Verleimung

Sichtfläche und Vorderkante in Form einer Doppelrundung (Postforming-Verfahren)

3. Technische Angaben zu den Rohmaterialien

3.1 Rohspanplatte nach EN 312 (Typ P5 E1):

Zur Erkennung Mittelschicht grün eingefärbt.

Abmessungen: Standard 4.100 x 2.070 mm

Dickentoleranz: +/- 0,3 mm

Brandverhalten der Rohspanplatten: Klassifizierung nach EN 13501-1:

D Brandklasse

s2 Rauchentwicklung

d0 kein brennbares Abtropfen/Abfallen

Qualitätsbeschreibung / Herstellererklärung

fenorm Holzwerkstoff-Fensterbänke helolit, helodur, Trend

Lottmann
Fensterbänke GmbH
A-4462 Reichraming
Eisenstraße 9
Telefon +43 (0) 72 55/84 47
Fax +43 (0) 72 55/84 47-36
marketing@helopal.com
www.helopal.com

3.2 Schichtstoffe nach EN 438-3

Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatten auf Basis härtbarer Harze unter Druck und Hitze verpresst, einseitig dekorativ, Rückseite geschliffen.

Abmessungen: Standard 4.100 x 1.300 mm

Dicke: 0,5 - 0,8 mm +/- 0,10 mm

Brandverhalten der Schichtstoffplatten:

Klassifizierung nach DIN EN 4102: **B2**

Klassifizierung nach EN 13501: **D-s2, d0**

4. Mitgeltende Unterlagen / Prüfberichte

Emissionsprüfung DIN EN 16516 (10/2020) Bewertung nach AgBB-Schema (CT-24-03-12-01)

Formaldehydabgabe gemäß EN 717-1 (HFA 7691/2023-HC)

PEFC™ Zertifikat topform „HFA-PEFC-COC-0671“

Leistungserklärung Homogen Rohspanplatte P5 (E1)

Zertifikat Bauprodukt Spanplatte Zertifikatsnummer 1359-CPR-0682 HFA

REACH Verordnung Fundermax

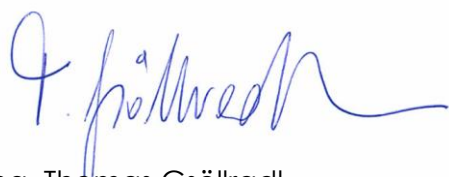
FSC®/ PEFC™ Zertifikat Fundermax

Technisches Datenblatt SprelaCart Schichtstoffe Type HGP

FSC – Certificate of Registration

Zudem bestätigen wir, dass alle fenorm Holzwerkstoff-Fensterbänke (helolit, helodur, Trend) die Anforderungen nach QNG-Anforderungskatalog Pos 9.1 erfüllen (Einhaltung AgBB-Schema), auch der Anteil reproduktionstoxischer Borverbindungen liegt $\leq 0,10\%$ (Prüfbericht 0001150609/20 AZ 619408 TÜV Rheinland LGA Products GmbH vom 08.12.2023).

Lottmann Fensterbänke GmbH



Ing. Thomas Gsöllradl
Geschäftsführung

Reichraming, 08.04.2024

HERSTELLERERKLÄRUNG EU-TAXONOMIE VERORDNUNG

Zur Bestätigung der Konformität gemäß Anlage C zur Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2023/2486 der Kommission vom 27. Juni 2023.

Hiermit bestätigen wir:

Lottmann Fensterbänke GmbH

Eisenstraße 9

4462 Reichraming

für das folgende Produkt / die folgenden Produkte:

Fenorm Holz-Schichtstoff-Innenfensterbänke

Helopal-Gußmarmor-Fensterbank

Fenorm Aluminium Fensterbänke und Mauerabdeckungen

Das Produkt/ Erzeugnis/ mindestens ein Teilerzeugnis enthält Stoffe der Kandidatenliste (Version zum Ausstellungsdatum) oberhalb 0,1 Massen%:

nein

Reichraming, 4.3.26

LOTTMANN
FENSTERBÄNKE GmbH
4462 Reichraming, Eisenstraße 9
Telefon 07255 / 8447-0

Ort, Datum, Unterschrift, Stempel

Ihr Ansprechpartner für Rückfragen:

Name: Ing. Thomas Gsöllradl _____ Telefon: +43 7255 8447-0 _____

Mailadresse: thomas.gsoellradl@helopal.com _____