

Innenfensterbänke

Projekt:

Bauherr:

Planung und Bauleitung:



LEISTUNGSBESCHREIBUNG

SPRELA-Fensterbänke Select 107

Teil A Technische Vorbemerkungen und besondere Hinweise

Der Ausschreibung liegen, soweit nicht ausdrücklich anders erwähnt, die entsprechenden DIN-Vorschriften und die VOB in ihrer derzeit gültigen Fassung zugrunde. Es wird besonders auf die nachstehenden DIN-Normen und Richtlinien hingewiesen:

Im nachfolgenden Leistungsverzeichnis sind SPRELA-Innenfensterbänke beschrieben.

- FSC® oder PEFC® zertifiziert
- PP-Kantenbeschichtung oder Melaminkantenbeschichtung in Möbelqualität
- Lebensmittelbeständig und physiologisch unbedenklich
- Einfach zu reinigen
- Individuelle Maßanfertigung
- Hochwertig, langlebig und formstabil
- Mikrokratzbeständig, abriebfest
- UV-beständig
- Beständig gegen Chemikalien gemäß EN 438
- Hygienisch mit antibakteriellen Eigenschaften
- Feuchtbeständige Oberfläche

SPRELA-Fensterbank Select-Typ 107

- Standardlängen 4100 mm und 5300 mm, Breite 160 mm bis max. 700 mm, Dicke 20 mm, Vorderkante abgerundet U-Profil, 2x3 mm Radius, Oberfläche Perlstruktur CR

Trägermaterial

Spanplatte: P3, Emissionsklasse: E1 nach EN 16516

Die technologischen Eigenschaften erfüllen die Anforderungen der DIN EN 312-7

Oberfläche: HPL nach EN 438

Gezug: HPL nach EN 438

Temperaturbeständig nach EN 438 bis + 180°C, Grad 4

Verhalten bei trockener Hitze, Beanspruchungsgruppe 7 A, nach DIN 68861-7

Im Brandfall kein Schmelzen und Abtropfen, kein Freiwerden von Substanzen, die zur Korrosion führen.

Brandklasse nach EN 13501 D, s-1, d0

Oberfläche

HPL nach EN 438

Oberfläche mikroskopisch porenfrei, physiologisch unbedenklich, auch bei strukturierter Ausführung.

Ritzhärte 3–5,5 N nach EN 438. Schlag- und stoßfest. Keine statische Aufladung.

Oberfläche Antibakteriell nach Prüfzeugnis BT-13-11-25-01

Microscratch-resistant

UV-Lichtecht nach DIN EN 14323 (XENO Test)

Brinellhärte 60–65 N/mm². Abriebfestigkeit 200–300 U nach EN 438

Lichtbeständigkeit Stufe 6–8 nach DIN 54004, für Farbpalette „Emotion“ Stufe 6–7.

Chemikalienbeständigkeit nach EN 438 gut bis sehr gut.

Farbbeständig, fleckenunempfindlich gegen alkoholische Getränke, Essig, Salmiakgeist, Benzin, Benzol, Mineralöle, Aceton, Zitronensäure, Desinfektionsmittel und sonstige in der Norm aufgeführten Produkte.

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

SPRELA-Fensterbänke Basic Typ 201

Teil A Technische Vorbemerkungen und besondere Hinweise

Der Ausschreibung liegen, soweit nicht ausdrücklich anders erwähnt, die entsprechenden DIN-Vorschriften und die VOB in ihrer derzeit gültigen Fassung zugrunde. Es wird besonders auf die nachstehenden DIN-Normen und Richtlinien hingewiesen:

Im nachfolgenden Leistungsverzeichnis sind SPRELA-Innenfensterbänke beschrieben.

- FSC® oder PEFC® zertifiziert
- PP-Kantenbeschichtung oder Melaminkantenbeschichtung in Möbelqualität
- Lebensmittelbeständig und physiologisch unbedenklich
- Einfach zu reinigen
- Individuelle Maßanfertigung
- Hochwertig, langlebig und formstabil
- Mikrokratzbeständig, abriebfest
- UV-beständig
- Beständig gegen Chemikalien gemäß EN 438
- Hygienisch mit antibakteriellen Eigenschaften
- Feuchtbeständige Oberfläche

SPRELA-Fensterbank Basic-Typ 201

- Standardlängen 4100 mm und 5300 mm, Breite 160 mm bis max. 700 mm, Dicke 20 mm, Aufdoppelung in der Ansicht 70 mm, Vorderkante abgerundet U-Profil, 2 x 9,3 mm Radius, Oberfläche Perlstruktur CR

Trägermaterial

Spanplatte: P3, Emissionsklasse: E1 nach EN 16516

Die technologischen Eigenschaften erfüllen die Anforderungen der DIN EN 312-7

Oberfläche: HPL nach EN 438

Gegenzug: wassersperrender Papiergegenzug mit PE-Folieneinlage

Temperaturbeständig nach EN 438 bis +180°C, Grad 4

Verhalten bei trockener Hitze, Beanspruchungsgruppe 7 A, nach DIN 68861-7

Im Brandfall kein Schmelzen und Abtropfen, kein Freiwerden von Substanzen, die zur Korrosion führen.

Brandklasse nach EN 13501 D, s-1, d0

Oberfläche

HPL nach EN 438

Oberfläche mikroskopisch porenfrei, physiologisch unbedenklich, auch bei strukturierter Ausführung.

Ritzhärte 3–5,5 N nach EN 438. Schlag- und stoßfest. Keine statische Aufladung.

Oberfläche Antibakteriell nach Prüfzeugnis BT-13-11-25-01

Microscratch-resistant

UV-Lichteicht nach DIN EN 14323 (XENO Test)

Brinellhärte 60–65 N/mm². Abriebfestigkeit 200–300 U nach EN 438

Lichtbeständigkeit Stufe 6–8 nach DIN 54004, für Farbpalette „Emotion“ Stufe 6–7.

Chemikalienbeständigkeit nach EN 438 gut bis sehr gut.

Farbbeständig, fleckenunempfindlich gegen alkoholische Getränke, Essig, Salmiakgeist, Benzin, Benzol, Mineralöle, Aceton, Zitronensäure, Desinfektionsmittel und sonstige in der Norm aufgeführten Produkte.

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

SPRELA-Fensterbänke Select-Typ 207

Teil A Technische Vorbemerkungen und besondere Hinweise

Der Ausschreibung liegen, soweit nicht ausdrücklich anders erwähnt, die entsprechenden DIN-Vorschriften und die VOB in ihrer derzeit gültigen Fassung zugrunde. Es wird besonders auf die nachstehenden DIN-Normen und Richtlinien hingewiesen:

Im nachfolgenden Leistungsverzeichnis sind SPRELA-Innenfensterbänke beschrieben.

- FSC® oder PEFC® zertifiziert
- PP-Kantenbeschichtung oder Melaminkantenbeschichtung in Möbelqualität
- Lebensmittelbeständig und physiologisch unbedenklich
- Einfach zu reinigen
- Individuelle Maßanfertigung
- Hochwertig, langlebig und formstabil
- Mikrokratzbeständig, abriebfest
- UV-beständig
- Beständig gegen Chemikalien gemäß EN 438
- Hygienisch mit antibakteriellen Eigenschaften
- Feuchtbeständige Oberfläche

SPRELA-Fensterbank Select-Typ 207

- Standardlängen 4100 mm und 5300 mm, Breite 160 mm bis max. 700 mm, Dicke 20 mm, Aufdopplung in der Ansicht 40 mm, Vorderkante abgerundet U-Profil, 2x3 mm Radius, Oberfläche Perlstruktur CR

Trägermaterial

Spanplatte: P3, Emissionsklasse: E1 nach EN 16516

Die technologischen Eigenschaften erfüllen die Anforderungen der DIN EN 312-7

Oberfläche: HPL nach EN 438

Gegenzug: wassersperrender Papiergegenzug mit PE-Folieneinlage

Temperaturbeständig nach EN 438 bis +180°C, Grad 4

Verhalten bei trockener Hitze, Beanspruchungsgruppe 7 A, nach DIN 68861-7

Im Brandfall kein Schmelzen und Abtropfen, kein Freiwerden von Substanzen, die zur Korrosion führen.

Brandklasse nach EN 13501 D, s-1, d0

Oberfläche

HPL nach EN 438

Oberfläche mikroskopisch porenfrei, physiologisch unbedenklich, auch bei strukturierter Ausführung.

Ritzhärte 3–5,5 N nach EN 438. Schlag- und stoßfest. Keine statische Aufladung.

Oberfläche Antibakteriell nach Prüfzeugnis BT-13-11-25-01

Microscratch-resistant

UV-Lichteicht nach DIN EN 14323 (XENO Test)

Brinellhärte 60–65 N/mm². Abriebfestigkeit 200–300 U nach EN 438

Lichtbeständigkeit Stufe 6–8 nach DIN 54004, für Farbpalette „Emotion“ Stufe 6–7.

Chemikalienbeständigkeit nach EN 438 gut bis sehr gut.

Farbbeständig, fleckenunempfindlich gegen alkoholische Getränke, Essig, Salmiakgeist, Benzin, Benzol, Mineralöle, Aceton, Zitronensäure, Desinfektionsmittel und sonstige in der Norm aufgeführten Produkte.

Verarbeitungshinweise für

SPRELA-Fensterbänke

Einsatz

SPRELA-Fensterbänke werden für die Fenstergestaltung im Neubau, für die Renovierung und für die Rekonstruktion von Altbauten verwendet. Sie lassen sich schnell und einfach montieren.

SPRELA-Fensterbänke sind für den **Einsatz in Innenräumen mit normalem Raumklima vorgesehen.**

Technische Angaben und Eigenschaften

Oberfläche	SprelaCart Schichtstoff feuchtigkeits- und wärmebeständig stoß- und kratztest beständig gegen gebräuchliche Haushaltschemikalien pflegeleicht lichtecht
Unterseite	SprelaCart Schichtstoff oder Gegenzugfolie mit PE-Einlage – je nach Profil gem. Prospekt SPRELA-Fensterbänke oder www.sprela.de
Trägermaterial	Spanplatten E1, je nach Profil Type P3/ EN-312, P2 / EN-312 gem. Prospekt SPRELA-Fensterbänke oder www.sprela.de
Aufdoppelungsleiste	Spanplatte E1/ EN 16516, PS EN-312
Hinterkante	SprelaCart-Mehrschichtkante
Zubehör	Fensterbank-Abdeckkappen, SprelaCart-Mehrschichtkante mit Schmelzkleber

Zuschnitt von Fensterbänken

Der Zuschnitt erfolgt mit Kreissägen und enger Sägenführung mit Hartmetall-Sägeblättern

z.B. Durchmesser 300 ... 400 mm bei 3000 ... 4500 U/min, Blattkörperdicke > 2mm

Zahnteilung 10 ... 15 mm, Vorschub ca. 5 m/min

Zahnformen: Trapez-Flachzahn, Wechselzahn

Der Schnitt erfolgt immer gegen die Postformingkante bei „Gutseite“ nach oben.

Die Schnittqualität kann durch Variation des Austrittswinkels beeinflusst werden: Mit größer werdendem Sägeblattüberstand wird die obere Schnittkante besser und die untere Schnittkante schlechter bzw. bei kleiner werdendem Sägeblattüberstand sind die Verhältnisse umgekehrt.

Einbauhinweise

Feuchtigkeit und Nässe oder Restfeuchte aus frischem Mauerwerk können den Spanplattenträger nur über ungeschützte Kanten erreichen und zu Quellung führen. Deshalb **müssen alle Schnittkanten vor dem Einbau dauerhaft gegen Feuchtigkeit und Nässe geschützt/versiegelt werden**, z.B. mit dem vorbeschichteten SprelaCart-Kantenband zum Aufbügeln oder vollflächige Klebstoffversiegelung (z.B. Silikonkautschuk), danach Aufstecken der Fensterbank-Abdeckkappe aus ABS/PP. Beide Kunststoffarten sind auf Grund ihrer chemischen Zusammensetzung und ihrer glatten Oberfläche mit keinem der üblichen Klebstoffe mit nennenswerter Festigkeit verklebbar. Silikonkautschuk, Spezial-Klebstoffe, wie UHU-Holztest, Pattex-Kraftkleber haften nur in geringem Maße an den Abdeckkappen. Aufrauen der Klebefläche oder Auftragen eines Haftvermittlers verbessert zwar die Haftung, optimale Festigkeiten werden aber nicht erreicht.

Die Abdeckkappen sollten deshalb zusätzlich durch geeignete Nägel oder Stifte befestigt werden.

Werden nach dem Einsetzen der Fensterbänke – vor dem Verputzen – die Mauerwerksöffnungen ausgeschäumt, besteht ein noch höherer Feuchtigkeitsschutz. Die Fugen müssen anschließend mit einer dauerelastischen Dichtungsmasse verschlossen werden.

Fensterbänke ab 2 m Länge sind mittig zusätzlich mechanisch zu verankern. Zur Ver-/ Bearbeitung von SPRELA Fensterbänken sowie Installationshinweisen siehe technisches Datenblatt Fensterbank

<https://www.sprela.de/downloads>

Weitere Fragen beantworten gern unsere anwendungstechnischen Mitarbeiter.

Informationen zu „Fensterbänken mit Schichtstoffoberfläche für den Innenausbau“ auch unter www.pro-k.de - info-service - Dekor. Schichtstoffplatten - Fensterbänke

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

SPRELA-Innenfensterbänke

Pos.	Gegenstand/Leistung	Menge/Einheit	Preis in EUR je Einheit gesamt
<p>Bearbeitung Zum Sägen von SPRELA-Fensterbänken sind hartmetallbestückte Vielzahn-Sägeblätter zu verwenden. Die Bearbeitung von SPRELA erfolgt mit den üblichen Tischlerwerkzeugen. Die Montage der Innenfensterbänke ist gemäß der SPRELA-Montageanleitung und den Verlegeanleitungen der Hersteller von Zubehör-Materialien durchzuführen. Beim Angebot sind die Standardlieferlängen des Herstellers zu berücksichtigen.</p>			
Teil B Leistungsbeschreibung			
1.1	<p>SPRELA-Innenfensterbänke Fensterbank-Oberfläche: SP Farbe/Dekor gemäß Farb-/Dekopalette Stein Uni Holz Nr.: Ausladung/Tiefe: mm Einzellängen: mm</p>	lfm.	
1.2	<p>Seitliche Schnittkantenabdeckung Mit farblich angepassten Kunststoff-Abdeckkappen Abdecken mit ausgeformter Abdeckkappe Bekantung mit PP-Kante Bekantung mit Melaminkante</p>		
<p>Lohnkosten Für evtl. erforderliche Arbeiten, die nicht im Leistungsverzeichnis erfasst sind und auf Anweisung der Bauleitung oder des Auftraggebers gegen Nachweis zur Ausführung kommen, werden einschließlich aller Nebenkosten, Auslösung usw. folgende Stundenlöhne abgerechnet, die auch diesem Angebot zugrunde liegen.</p>			
2.1	Meisterstunden	Std.	
2.2	Facharbeiterstunden	Std.	
2.3	Helferstunden	Std.	
2.4	Lehrlingsstunden	Std.	
Unterschrift: Ort, Datum: Stempel des Anbieters:			

LEISTUNGSBESCHREIBUNG

SPRELA-Innenfensterbänke

Summenblatt	
Summe aller Leistungsverzeichnisse	
Nachlass:	%
Pauschalpreis:	
Summe nach Nachlass:	
Gesamtsumme:	