

LEISTUNGSERKLÄRUNG, Nr. DoP-HSW FR-01

1. Kenncode des Produkttyps:

Konstruktives Sperrholz mit Birkenbelagen und mit einem grobsichtigen Nadelkern, beschichtet oder unbeschichtet, 9-40 mm

2. Mögliche Einsatzbereiche:

Für beschichtete und/oder oberflächenbezogene gesicherte Sperrholzarten als konstruktives Element laut EN 636-3 S

3. Hersteller:

Paged Morąg S.A.
Ul. Mazurska 1
14-300 Morąg

4. System AVCP:

AVCP system 2+

5. Notifizierte Stelle:

MPA Eberswalde - Kennnummer 0763-CPR wurde Erstinspektion Zertifizierung des Werks und Zertifizierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt sowie führt laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle ebenfalls wurde die Probennahme und Prüfungen gemäß dem in dem System CE 2+ festgelegten Zeitplan gemacht und hat das Zertifikat der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle gemäß AVCP System 2+. Harmonisierte Norm: EN 13986+A1:2015, EN 13501-1:2019-02.

Produktionswerk Morąg
Ul. Mazurska 1
14-300 Morąg, Polska
0763-CPR-6085

6. Erklärte Leistungen:

| Sperrholz mit Birkenbelagen und mit einem grobsichtigen Nadelkern | | | |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| Wesentliche Merkmale | Endanwendungsbedingung | Mindestdicke mm | Leistung |
| Brandverhaltensklasse | Unterkonstruktion aus Holz oder Holzwerkstoffen sowie Materialien der Euroklassen A1 oder A2 mit einer Mindestdicke von 6 mm und einer Dichte $\geq 1800 \text{ kg/m}^3$ mechanisch fest mit dem Untergrund verbunden oder auf Latten befestigt. | 9 | B _{fl-s1} |
| | | | |
| Wesentliche Merkmale | Leistung | | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | μ feucht - 70 μ trocken - 200 | | |
| Formaldehydabgabe | Klasse ½ E1 | | |
| Gehalt an Pentachlorphenol (PCP) | nicht bestimmbar | | |
| Luftschalldämmung | NPD | | |
| Schallabsorption α | Frequenzbereich | α | |
| | 250-500 Hz | 0,10 | |
| | 1000-2000 Hz | 0,30 | |
| Wärmeleitfähigkeit λ (W/(mxK)) | 0,13 | | |
| Qualität der Verklebung | Klasse 3 | | |
| Biologische Dauerhaftigkeit | Unbeschichtet oder beschichtet und ungesichert | Nutzungsstufe 2 | |
| | Beschichtet und gesichert | Nutzungsstufe 3 | |
| Lochleibungsfestigkeit | NPD | | |
| Luftdurchlässigkeit | NPD | | |
| Steifigkeit und Tragfähigkeit | NPD | | |
| Mittelwert dichte (kg/m^3) | 605 | | |

Harmonisierte Norm EN 13986+A1:2015

| Neenddicke | 9 | 12 | 15 | 18 | 21 | 24 | 27 | 30 | 35 | 40 |
|-------------------------------------------------------------------|----------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|----|
| Wesentliche Merkmale | Leistung | | | | | | | | | |
| Charakteristische Biegefestigkeit gem. EN 789 (N/mm^2) | | | | | | | | | | |
| f_{\parallel} | 21,3 | 20,4 | 36,5 | 35,1 | 32,2 | 33,0 | 30,1 | 29,3 | 30,2 | |
| f_{\perp} | 28,5 | 33,1 | 39,3 | 25,3 | 31,6 | 30,5 | 25,9 | 27,4 | 27,0 | |
| Charakteristische Festigkeit bei Druck | NPD | | | | | | | | | |
| Charakteristische Festigkeit bei Zug | NPD | | | | | | | | | |
| Charakteristische MOE bei Biegung gem. EN 789 (N/mm^2) | | | | | | | | | | |
| $E_{m\parallel}$ | 5327 | 5774 | 10317 | 9169 | 8531 | 7244 | 8419 | 8246 | 7940 | |
| $E_{m\perp}$ | 6438 | 6541 | 11267 | 10404 | 9327 | 8357 | 8344 | 8317 | 8158 | |
| Mittl. Werte MOE bei Druck und Zug | NPD | | | | | | | | | |
| Charakteristische Festigkeit bei Schub in Plattenebene | NPD | | | | | | | | | |
| Charakteristische Festigkeit bei Schub quer zur Plattenebene | NPD | | | | | | | | | |
| Mittl. Werte MOR bei Schub in Plattenebene | NPD | | | | | | | | | |
| Mittl. Werte MOR bei Schub quer zur Plattenebene | NPD | | | | | | | | | |
| Festigkeit und Steifigkeit unter Punktlast | NPD | | | | | | | | | |
| Stoßwiderstand | NPD | | | | | | | | | |

Harmonisierte Norm EN 13986+A1:2015

7. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

DYREKTOR
Sprzedaży i Marketingu

Michał Mrocz