



# Leistungserklärung

DOP MHP 13\_003

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**Einlagige Massivholzplatte nach DIN EN 13353:2022 zur Verwendung im Bauwesen, für die Innenverwendung als nichttragende Bauteile im Trockenbereich, SWP/1 NS, L1, NC, 19-42 mm**
- Typen-, Chargen oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4 BauPVo:  
**Anhand des Barcodes auf dem Etikett der Verpackung kann beim Hersteller das Produktionsdatum in Erfahrung gebracht werden. Die Plattenstärke, Holzart, Qualität und Format der Platte sind ebenfalls auf dem Etikett ersichtlich.**
- Vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß harmonisierter technischer Spezifikation:  
**Verwendung gemäß DIN EN 13353:2022, SWP/1 NS: Massivholzplatten für die Innenverwendung als nichttragende Bauteile im Trockenbereich**
- Name, eingetragener Handelsname oder Marke sowie Anschrift des Herstellers nach Artikel 11 Absatz 5 BauPVo:  
**Pfeifer Holz GmbH & Co KG  
 Fabrikstraße 54  
 A – 6460 Imst  
 Österreich**
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit nach Anhang V der BauPVo:  
**System 4+**
- Wenn das Bauprodukt über eine harmonisierte Norm geregelt ist:  
**Es erfolgt eine werkseigene Produktionskontrolle, sowie die Feststellung des Produkttyps auf der Grundlage einer Typprüfung, einer Typberechnung, von Wertetabellen oder Unterlagen zur Produktbeschreibung (gemäß DIN EN 13986:2015).**
- Erklärte Leistung:

## Technische Werte von einlagige Massivholzplatten nach DIN EN 13353:2022

| 1        | Nennstärke mm               | Charakteristische Rohdichte (kg/m <sup>3</sup> ) und Festigkeit (N/mm <sup>2</sup> ) Mittlere Steifigkeitswerte (N/mm <sup>2</sup> )<br>DIN EN 12369:2022    |  |  |
|----------|-----------------------------|--|--|--|
|          | <i>t<sub>nom</sub></i>      | Rohdichte  | Biegung senkrecht zur Plattenebene, parallel zur Faserrichtung |  |
|          | 10-55                       | <i>p</i>   | <i>f<sub>m,flat</sub></i>                                      | <i>E<sub>m,flat</sub></i>                        |
|          |                             | 410  | 0  | 0  |
|          |                             |  | 30   | 11 000   |
| 2        | Qualität der Verklebung     | SWP/1 nach DIN EN 13354:2008; Vorbehandlung 1  |  |  |
| 3        | Querzugfestigkeit           | -  |  |  |
| 4        | Formaldehydabgabe           | E1 (DIN EN 717-1, das Prüfergebnis wurde mit dem Faktor 2 multipliziert)   |  |  |
| 5        | Brandverhalten              | Brandverhaltensklasse  | Mindestdicke   | Endanwendungsbedingung                           |
|          |                             | D-s2, d0   | 12 mm  | Ohne Luftspalt hinter dem Werkstoff              |
|          |                             |  | 15 mm  | Mit geschlossenem Luftspalt hinter dem Werkstoff |
|          |                             |  | 18 mm  | Mit offenem Luftspalt hinter dem Werkstoff       |
| D-s2, d2 | 12 mm                       | Mit geschlossenem oder offenem Luftspalt von nicht mehr als 22 mm hinter dem Holzwerkstoff   |  |  |
| 6        | Wasserdampfdurchlässigkeit  | mittlere Rohdichte 300kg/m <sup>3</sup> : $\mu$ feucht 50, $\mu$ trocken 150<br>mittlere Rohdichte 500kg/m <sup>3</sup> : $\mu$ feucht 70, $\mu$ trocken 200 |  |  |
| 7        | Luftschalldämmung           | R= 13 x lg (mA) + 14   |  |  |
| 8        | Schallabsorption            | Frequenzbereich 250 Hz – 500 Hz: 0,10<br>Frequenzbereich 1 000 Hz – 2 000 Hz: 0,30   |  |  |
| 9        | Wärmeleitfähigkeit          | mittlere Rohdichte 300kg/m <sup>3</sup> : $\lambda$ 0,09 W/mK<br>mittlere Rohdichte 500kg/m <sup>3</sup> : $\lambda$ 0,13 W/mK                               |  |  |
| 10       | Biologische Dauerhaftigkeit | keine Angaben  |  |  |
| 11       | Gehalt an Pentachlorphenol  | ≤ 5 ppm  |  |  |

8. Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 7.  
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller nach Nummer 4.

**Unterzeichnet im Namen des Herstellers:**

**Imst, den 10.01.2023:**

**Thomas Ebster / Betriebsleitung**



Unterschrift/ Stempel  


Pfeifer Holz GmbH & Co KG  
Fabrikstraße 54 | A-6460 Imst