

## Leistungserklärung (CE) – Ref. Nr. 4131fl

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 Artikel 4

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Kenncode des Produkttyps             | PerformBoard Pyroex Bfl P4 – 4131fl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2. Vorgesehener Verwendungszweck        | Platten für tragende Zwecke zur Verwendung im Trockenbereich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3. Hersteller                           | Pfleiderer Deutschland GmbH, Ingolstädter Str. 51, D – 92318 Neumarkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4. Beauftragter                         | entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5. System zur Bewertung und Überprüfung | System 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6. Bewertung der Leistungsbeständigkeit | Die notifizierte Stelle Fraunhofer-Institut für Holzforschung Wilhelm-Klauditz-Institut WKI, Riedenkamp 3, 38108 Braunschweig, Deutschland hat das Zertifikat 0765-CPR-1256 (P4) über die Produktkonformität nach System 2+ auf folgender Grundlage ausgestellt: Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben in Anhang ZA der harmonisierten Norm EN 13986:2004+A1:2015 entsprechend System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt. |
| 7. Europäische Technische Bewertung     | entfällt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 8. Erklärte Leistung

|                                                      |         | Dicke                                       | 38 mm | Harmonisierte<br>Technische Spezifikation |
|------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|-------|-------------------------------------------|
| Wesentliche Merkmale                                 | Einheit | Erklärte Leistung                           |       |                                           |
| Festigkeit, Zug (ft)                                 | N/mm²   | 5,0                                         |       | EN 13986:2004 +A1:2015                    |
| Festigkeit, Druck (fc)                               | N/mm²   | 7,6                                         |       |                                           |
| Festigkeit, Biegung (fm)                             | N/mm²   | 7,5                                         |       |                                           |
| Festigkeit, Schub quer zur<br>Plattenebene (fv)      | N/mm²   | 4,4                                         |       |                                           |
| Festigkeit, Schub in Plattenebene (fr)               | N/mm²   | 1,1                                         |       |                                           |
| Stoßscherung als Punktlastfestigkeit                 |         | NPD                                         |       |                                           |
| Stoßscherung als Punktlaststeifigkeit                |         | NPD                                         |       |                                           |
| Wandscheiben-Tragfähigkeit                           |         | NPD                                         |       |                                           |
| Stoßfestigkeit                                       |         | NPD                                         |       |                                           |
| Brandverhalten Bodenbeläge                           |         | B <sub>fl</sub> - s1 (gemäß DIN EN 13501-1) |       |                                           |
| Brandverhalten                                       |         | B-s1,d0 (gemäß DIN EN 13501-1)              |       |                                           |
| Wasserdampfdurchlässigkeit, $\mu$ feucht             |         | 15                                          |       |                                           |
| Wasserdampfdurchlässigkeit, $\mu$ trocken            |         | 50                                          |       |                                           |
| Klasse, Formaldehydabgabe                            |         | E1 E05                                      |       |                                           |
| Abgabe (Gehalt), Pentachlorphenol (PCP)              | mg/kg   | < 3                                         |       |                                           |
| Luftschalldämmung (Oberflächenmasse)                 |         | NPD                                         |       |                                           |
| Schallabsorption Frequenzbereich 250 Hz bis 500 Hz   |         | 0,1                                         |       |                                           |
| Schallabsorption Frequenzbereich 1000 Hz bis 2000 Hz |         | 0,25                                        |       |                                           |
| Wärmeleitfähigkeit (Dichte)                          | W/(mK)  | 0,12                                        |       |                                           |
| Lochleibungsfestigkeit                               |         | NPD                                         |       |                                           |
| Luftdurchlässigkeit - 50 Pa                          |         | NPD                                         |       |                                           |
| Querzugfestigkeit                                    | N/mm²   | 0,2                                         |       |                                           |
| Dickenquellung, 24 h                                 | %       | 14                                          |       |                                           |
| Querzugfestigkeit nach Kochprüfung                   |         | NPD                                         |       |                                           |
| Modifiaktionsbeiwert (kmod)                          |         | NPD                                         |       |                                           |
| Verformungsbeiwert (kdef)                            |         | NPD                                         |       |                                           |

9. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Datum der Ausstellung:  
12.08.2025

i. V. Claus Seemann  
Leitung Produktmanagement Trägerwerkstoffe  
(Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig!)

NPD: Kennwert nicht festgelegt  
Technische Werte beziehen sich auf das Trägermaterial; Brandverhalten bezieht sich auf den beschichteten Träger