

## Leistungserklärung (CE) – Ref. Nr. 051

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

|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                            |                   |              |              |              |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------|
| 1. Kenncode des Produkttyps                                                                                                                                                                                 | Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatte CGS-AR                                                                                                                                        |                   |              |              |              |                                                             |
| 2. Kennzeichnung zur Identifikation                                                                                                                                                                         | CGS-AR: Duropal HPL Compact, schwarzer Kern / Duropal HPL Compact microPLUS®, schwarzer Kern / Duropal Compact XTreme plus, schwarzer Kern / Duropal Compact Arbeitsplatte, schwarzer Kern |                   |              |              |              |                                                             |
| 3. Vorgesehener Verwendungszweck                                                                                                                                                                            | Kompaktplatten für Wand- und Deckenbekleidungen zur Innenanwendung (einschließlich abgehängter Decken)                                                                                     |                   |              |              |              |                                                             |
| 4. Hersteller                                                                                                                                                                                               | Pfleiderer Arnsberg GmbH, Westring 19 – 21, D – 59759 Arnsberg                                                                                                                             |                   |              |              |              |                                                             |
| 5. Beauftragter                                                                                                                                                                                             | Pfleiderer Deutschland GmbH, Ingolstädter Str. 51, D – 92318 Neumarkt                                                                                                                      |                   |              |              |              |                                                             |
| 6. System zur Bewertung und Überprüfung                                                                                                                                                                     | System 4                                                                                                                                                                                   |                   |              |              |              |                                                             |
| 7. Bewertung der Leistungsbeständigkeit                                                                                                                                                                     | entfällt                                                                                                                                                                                   |                   |              |              |              |                                                             |
| 8. Europäische Technische Bewertung                                                                                                                                                                         | entfällt                                                                                                                                                                                   |                   |              |              |              |                                                             |
| 9. Erklärte Leistung                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            |                   |              |              |              |                                                             |
|                                                                                                                                                                                                             | Kenncode                                                                                                                                                                                   | CGS-AR            | CGS-AR       | CGS-AR       | CGS-AR       | Harmonisierte Technische Spezifikation<br><br>EN 438-7:2005 |
|                                                                                                                                                                                                             | Dicke                                                                                                                                                                                      | 2–5 mm            | 6 mm         | 8 mm         | 10–15 mm     |                                                             |
| Wesentliche Merkmale                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                            | Erklärte Leistung |              |              |              |                                                             |
| Brandverhalten (Euroklasse)                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                            | NPD               | D-s2,d0      |              |              |                                                             |
| Feuerwiderstand                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                            | NPD               |              |              |              |                                                             |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (nasses Gefäß)                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            | 110               |              |              |              |                                                             |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (trockenes Gefäß)                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                            | 250               |              |              |              |                                                             |
| Verankerung der Befestigungsmittel (Fläche)                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                            | min. 1.000 N      | min. 2.000 N | min. 3.000 N | min. 4.000 N |                                                             |
| Verankerung der Befestigungsmittel (Kante)                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                            | NPD               |              |              |              |                                                             |
| Direkte Luftschalldämmung                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                            | NPD               |              |              |              |                                                             |
| Biegefestigkeit                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                            | min. 80 MPa       |              |              |              |                                                             |
| Biege-Elastizitätsmodul                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                            | min. 9.000 MPa    |              |              |              |                                                             |
| Wärmeleitfähigkeit                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                            | ca. 0,3 W/(mK)    |              |              |              |                                                             |
| Formaldehydabgabe                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                            | E1 E05            |              |              |              |                                                             |
| Schallabsorption                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                            | NPD               |              |              |              |                                                             |
| Dauerhaftigkeit – Beständigkeit gegenüber Eintauchen in siedendes Wasser                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                            | bestanden         |              |              |              |                                                             |
| Dichte                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                            | min. 1.350 kg/m³  |              |              |              |                                                             |
| 10. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. |                                                                                                                                                                                            |                   |              |              |              |                                                             |

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Datum der Ausstellung:  
16.06.2025

Dr. Björn König  
Geschäftsführer Pfleiderer Arnsberg GmbH  
(Dokument wurde elektronisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig!)

NPD: Kennwert nicht festgelegt