

## Leistungserklärung (CE) – Ref. Nr. 027

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

| 1. Kenncode des Produkttyps   | Dekorative Hochdruck-Schichtpressstoffplatte EDS-LK  |              |              |          |        |        |        |       |      |      |          |                             |                          |  |  |                             |         |  |  |                 |     |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |   |              |              |              |  |     |  |  |                           |     |  |  |                 |             |  |  |                         |                |  |  |                    |                |  |  |                                |           |  |  |  |           |  |  |        |                              |  |  |
|---|--|--------------|--------------|----------|--------|--------|--------|-------|------|------|----------|-----------------------------|--------------------------|--|--|-----------------------------|---------|--|--|-----------------|-----|--|--|---|-----|--|--|--|-----|--|--|---|--------------|--------------|--------------|--|-----|--|--|---------------------------|-----|--|--|-----------------|-------------|--|--|-------------------------|----------------|--|--|--------------------|----------------|--|--|--------------------------------|-----------|--|--|--|-----------|--|--|--------|------------------------------|--|--|
| 2. Kennzeichnung zur Identifikation   | EDS-LK: Duropal XTerior compact - einseitige Lackierung / Duropal XTerior compact - beidseitige Lackierung   |              |              |          |        |        |        |       |      |      |          |                             |                          |  |  |                             |         |  |  |                 |     |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |   |              |              |              |  |     |  |  |                           |     |  |  |                 |             |  |  |                         |                |  |  |                    |                |  |  |                                |           |  |  |  |           |  |  |        |                              |  |  |
| 3. Vorgesehener Verwendungszweck  | Kompaktplatten für Wand- und Deckenbekleidungen für die Außenanwendung (einschließlich abgehängter Decken)   |              |              |          |        |        |        |       |      |      |          |                             |                          |  |  |                             |         |  |  |                 |     |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |   |              |              |              |  |     |  |  |                           |     |  |  |                 |             |  |  |                         |                |  |  |                    |                |  |  |                                |           |  |  |  |           |  |  |        |                              |  |  |
| 4. Hersteller   | Pfleiderer Leutkirch GmbH, Wurzacher Str. 32, D – 88299 Leutkirch  |              |              |          |        |        |        |       |      |      |          |                             |                          |  |  |                             |         |  |  |                 |     |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |   |              |              |              |  |     |  |  |                           |     |  |  |                 |             |  |  |                         |                |  |  |                    |                |  |  |                                |           |  |  |  |           |  |  |        |                              |  |  |
| 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  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kenncode</th> <th>EDS-LK</th> <th>EDS-LK</th> <th>EDS-LK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dicke</td> <td>6 mm</td> <td>8 mm</td> <td>10–13 mm</td> </tr> <tr> <td><i>Wesentliche Merkmale</i></td> <td colspan="3"><i>Erklärte Leistung</i></td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten (Euroklasse)</td> <td colspan="3">D-s2,d0</td> </tr> <tr> <td>Feuerwiderstand</td> <td colspan="3">NPD</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit (nasses Gefäß)</td> <td colspan="3">NPD</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchlässigkeit (trockenes Gefäß)</td> <td colspan="3">NPD</td> </tr> <tr> <td>Verankerung der Befestigungsmittel (Fläche)</td> <td>min. 2.000 N</td> <td>min. 3.000 N</td> <td>min. 4.000 N</td> </tr> <tr> <td>Verankerung der Befestigungsmittel (Kante)</td> <td colspan="3">NPD</td> </tr> <tr> <td>Direkte Luftschalldämmung</td> <td colspan="3">NPD</td> </tr> <tr> <td>Biegefestigkeit</td> <td colspan="3">min. 80 MPa</td> </tr> <tr> <td>Biege-Elastizitätsmodul</td> <td colspan="3">min. 9.000 MPa</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit</td> <td colspan="3">ca. 0,3 W/(mK)</td> </tr> <tr> <td>Temperaturwechselbeständigkeit</td> <td colspan="3">bestanden</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit – Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit</td> <td colspan="3">bestanden</td> </tr> <tr> <td>Dichte</td> <td colspan="3">min. 1.350 kg/m<sup>3</sup></td> </tr> </tbody> </table> |              |              | Kenncode | EDS-LK | EDS-LK | EDS-LK | Dicke | 6 mm | 8 mm | 10–13 mm | <i>Wesentliche Merkmale</i> | <i>Erklärte Leistung</i> |  |  | Brandverhalten (Euroklasse) | D-s2,d0 |  |  | Feuerwiderstand | NPD |  |  | Wasserdampfdurchlässigkeit (nasses Gefäß) | NPD |  |  | Wasserdampfdurchlässigkeit (trockenes Gefäß) | NPD |  |  | Verankerung der Befestigungsmittel (Fläche) | 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) |  |  | Temperaturwechselbeständigkeit | bestanden |  |  | Dauerhaftigkeit – Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit | bestanden |  |  | Dichte | min. 1.350 kg/m <sup>3</sup> |  |  |
| Kenncode  | EDS-LK   | EDS-LK       | EDS-LK       |          |        |        |        |       |      |      |          |                             |                          |  |  |                             |         |  |  |                 |     |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |   |              |              |              |  |     |  |  |                           |     |  |  |                 |             |  |  |                         |                |  |  |                    |                |  |  |                                |           |  |  |  |           |  |  |        |                              |  |  |
| Dicke   | 6 mm   | 8 mm         | 10–13 mm     |          |        |        |        |       |      |      |          |                             |                          |  |  |                             |         |  |  |                 |     |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |   |              |              |              |  |     |  |  |                           |     |  |  |                 |             |  |  |                         |                |  |  |                    |                |  |  |                                |           |  |  |  |           |  |  |        |                              |  |  |
| <i>Wesentliche Merkmale</i>   | <i>Erklärte Leistung</i>   |              |              |          |        |        |        |       |      |      |          |                             |                          |  |  |                             |         |  |  |                 |     |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |   |              |              |              |  |     |  |  |                           |     |  |  |                 |             |  |  |                         |                |  |  |                    |                |  |  |                                |           |  |  |  |           |  |  |        |                              |  |  |
| Brandverhalten (Euroklasse)   | D-s2,d0  |              |              |          |        |        |        |       |      |      |          |                             |                          |  |  |                             |         |  |  |                 |     |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |   |              |              |              |  |     |  |  |                           |     |  |  |                 |             |  |  |                         |                |  |  |                    |                |  |  |                                |           |  |  |  |           |  |  |        |                              |  |  |
| Feuerwiderstand   | NPD  |              |              |          |        |        |        |       |      |      |          |                             |                          |  |  |                             |         |  |  |                 |     |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |   |              |              |              |  |     |  |  |                           |     |  |  |                 |             |  |  |                         |                |  |  |                    |                |  |  |                                |           |  |  |  |           |  |  |        |                              |  |  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (nasses Gefäß)   | NPD  |              |              |          |        |        |        |       |      |      |          |                             |                          |  |  |                             |         |  |  |                 |     |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |   |              |              |              |  |     |  |  |                           |     |  |  |                 |             |  |  |                         |                |  |  |                    |                |  |  |                                |           |  |  |  |           |  |  |        |                              |  |  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (trockenes Gefäß)  | NPD  |              |              |          |        |        |        |       |      |      |          |                             |                          |  |  |                             |         |  |  |                 |     |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |   |              |              |              |  |     |  |  |                           |     |  |  |                 |             |  |  |                         |                |  |  |                    |                |  |  |                                |           |  |  |  |           |  |  |        |                              |  |  |
| Verankerung der Befestigungsmittel (Fläche)   | 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)   |              |              |          |        |        |        |       |      |      |          |                             |                          |  |  |                             |         |  |  |                 |     |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |   |              |              |              |  |     |  |  |                           |     |  |  |                 |             |  |  |                         |                |  |  |                    |                |  |  |                                |           |  |  |  |           |  |  |        |                              |  |  |
| Temperaturwechselbeständigkeit  | bestanden  |              |              |          |        |        |        |       |      |      |          |                             |                          |  |  |                             |         |  |  |                 |     |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |   |              |              |              |  |     |  |  |                           |     |  |  |                 |             |  |  |                         |                |  |  |                    |                |  |  |                                |           |  |  |  |           |  |  |        |                              |  |  |
| Dauerhaftigkeit – Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit  | bestanden  |              |              |          |        |        |        |       |      |      |          |                             |                          |  |  |                             |         |  |  |                 |     |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |   |              |              |              |  |     |  |  |                           |     |  |  |                 |             |  |  |                         |                |  |  |                    |                |  |  |                                |           |  |  |  |           |  |  |        |                              |  |  |
| Dichte  | min. 1.350 kg/m <sup>3</sup>   |              |              |          |        |        |        |       |      |      |          |                             |                          |  |  |                             |         |  |  |                 |     |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |   |              |              |              |  |     |  |  |                           |     |  |  |                 |             |  |  |                         |                |  |  |                    |                |  |  |                                |           |  |  |  |           |  |  |        |                              |  |  |
| 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. |  |              |              |          |        |        |        |       |      |      |          |                             |                          |  |  |                             |         |  |  |                 |     |  |  |   |     |  |  |  |     |  |  |   |              |              |              |  |     |  |  |                           |     |  |  |                 |             |  |  |                         |                |  |  |                    |                |  |  |                                |           |  |  |  |           |  |  |        |                              |  |  |

Harmonisierte Technische Spezifikation

EN 438-7:2005

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Datum der Ausstellung:  
12.08.2025

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

NPD: Kennwert nicht festgelegt