



**Leistungserklärung Nr. LE-DE-24.1-PE-Dampfbremsfolie**  
nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU BauPVO) 305/2011  
Declaration of Performance (DOP)  
according to article 4 of the regulation (EU BauPVO) 305/2011



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | <b>Kenncode des Produkttyps</b><br>Identification code of the product type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>PE-Dampfbremsfolie</b><br>PE-Vapour-barrier-foil                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                              |
| 2  | <b>Typen-, Chargennummer</b><br>Type-, Batchnumber                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>PE-Dampfbremsfolie, Chargennummer: siehe Etikett</b><br>PE-Vapour-barrier-foil, batchnumber see label                                                                                                                                                                                                                         |                                                                              |
| 3  | <b>Verwendungszweck</b><br>Usage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Abdichtungsbahn aus Polyethylen als Wasserdampfbremse</b><br>Polyethylene waterproofing membrane as a water vapour barrier                                                                                                                                                                                                    |                                                                              |
| 4  | <b>Handelsname / trading name</b><br><b>Kontaktanschrift des Herstellers</b><br>contact address of the manufacturer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>PE-Dampfbremsfolie / PE-Vapour-barrier-foil</b><br>KARL BACHL GmbH & Co. KG, Deching 3, D-94133 Röhmbach, Mail: deching@bachl.de                                                                                                                                                                                              |                                                                              |
| 5  | <b>Kontaktanschrift des Bevollmächtigten</b><br>Contact address of the manufacturer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>wie Nr. 4</b><br>see No. 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                              |
| 6  | <b>System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b><br>system for evaluation and verification of constancy of performance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>System 3</b><br>system 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                              |
| 7  | <b>Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung</b><br>Notified station and certificate of conformity                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Erstprüfung des Produktes (ITT) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor SKZ-TeConA GmbH, Kennnummer 1213; Prüfberichtsnummer: 72185/06-X</b><br>Initial testing of the product (ITT) according to System 3 by the notified test laboratory SKZ-TeConA GmbH; identification number 1213; Test report number: 72185/06-X |                                                                              |
| 8  | <b>Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung (ETB)</b><br>Declaration of Performance regarding European Technical Assessment (ETB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Nicht relevant</b><br>not relevant                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                              |
| 9  | <b>Erklärte Leistung</b><br>declared Performance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                              |
|    | <b>Wesentliche Merkmale</b><br>Main features                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Leistung</b><br>Performance                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Harmonisierte techn. Spezifikation</b><br>Harmonized techn. Specification |
|    | <b>Dicke</b><br>thickness                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100 µm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EN 13984:2013                                                                |
|    | <b>Brandverhalten</b><br>fire behaviour                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Klasse E</b><br>class E                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EN 13501-1:2019                                                              |
|    | <b>Wasserdichtheit</b><br>watertightness                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>bestanden bei 2 kPa</b><br>passed at 2 kPa                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EN 1928                                                                      |
|    | <b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b><br>Water vapour permeability                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | > 50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EN 1931                                                                      |
|    | <b>Reißfestigkeit längs</b><br>Tensile strength at break MD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | > 90 N/50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EN 12311-2                                                                   |
|    | <b>Reißfestigkeit quer</b><br>Tensile strength at break CMD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | > 70 N/50mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EN 12311-2                                                                   |
|    | <b>Dehnung längs</b><br>Elongation at break MD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | > 300%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EN 12311-2                                                                   |
|    | <b>Dehnung quer</b><br>Elongation at break CMD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | > 300%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EN 12311-2                                                                   |
|    | <b>Weiterreißkraft längs</b><br>Tear propagation force MD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | > 40 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EN 12310-1                                                                   |
|    | <b>Weiterreißkraft quer</b><br>Tear propagation force CMD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | > 40 N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EN 12310-1                                                                   |
|    | <b>Widerstand gegen Stoßbelastung</b><br>Resistance to impact load                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>bestanden nach Verfahren A, 500g</b><br>passed after procedure A, 500 g                                                                                                                                                                                                                                                       | EN 12691                                                                     |
|    | <b>Dauerhaftigkeit gegen Alterung</b><br>Durability against aging                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>bestanden</b><br>passed                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EN 1296                                                                      |
|    | <b>Dauerhaftigkeit gegen Alkalien</b><br>Durability against alkali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>bestanden</b><br>passed                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EN 13984                                                                     |
|    | <b>Gefährliche Stoffe</b><br>Hazardous substances                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>keine</b><br>none                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                            |
| 10 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                              |
|    | <b>Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.</b><br><b>Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4.</b><br>The performance of the product is in accordance with the declared performance referred to point 9.<br>The in point 4 named manufacturer is responsible for creating this performance declaration.<br><br>(Ort und Datum der Ausstellung)<br>(place and date of the exhibition) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                              |

Freyung, 01. Februar 2024

Freyung, 01. Februar 2024 <sub>Ro</sub>