

## Leistungserklärung Nr. LE-CH-33500

nach Artikel 4 der Bauprodukteverordnung (EU BauPVO) 305/2001

- |    |   |  |
|----|---|--|
| 1. | Kenncode des Produkttypes                                       | Superwand PRO 30 mm  |
| 2. | Bezeichnungsschlüssel   | PU-ML2-EN 13165-T2-DS(70,90)1-DS(-20,-)1-CS(10Y)100-TR40   |
| 3. | Verwendungszweck  | Wärmedämmplatte für Wand und Decke   |
| 4. | Handelsname   | Superwand PRO 30mm<br>Korff AG, Niedermattstrasse 35, CH-4538 Oberbipp, <a href="mailto:info@korff.ch">info@korff.ch</a>                                       |
| 5. | Kontaktanschrift des Bevollmächtigten                           | wie Nr. 4  |
| 6. | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | System 3   |
| 7. | Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung               | Erstüberprüfung des Produktes und Feststellung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch die notifizierte Stelle: MPA-Hannover |
| 8. | Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung   | Nicht relevant   |

9. Erklärte Leistung

| <u>Wesentliche Merkmale</u>   | <u>Leistung</u>                    | <u>Harm. Techn. Spezifikation</u> |
|---|------------------------------------|-----------------------------------|
| Wärmeleitfähigkeit<br>- Nennwert $\lambda_D$                            | $\lambda_D = 0,026 \text{ W/(mK)}$ | EN 13165:2012                     |
| Dicke   | T2; $\pm 2 \text{ mm}$             | EN 13165:2012                     |
| Druckfestigkeit   | CS(10Y)100; $\geq 100 \text{ kPa}$ | EN 13165:2012                     |
| Zugfestigkeit   | TR40; $\geq 40 \text{ kPa}$        | EN 13165:2012                     |
| Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen | DS(70,90)1-DS(-20,-)1              | EN 13165:2012                     |
| Brandverhalten  | Klasse E                           | EN 13501-1:2007+A1:2009           |
| Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenräumen                        | -                                  | -                                 |

10. Die Leistung des Produktes entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäss Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

(Name und Funktion):

Yannick Erb, Inhaber und Geschäftsführer

(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift):

Oberbipp, den 17. August 2018

