

Leistungserklärung Nr. 101-4 / gemäß System 1 & 3

1. Eindeutiger Kenncode des **Produkttyps**: Prottelith Dämmplatte gemäß EAD 040065-00-1201/ ETA-10/0195
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Abs. 4:

Siehe Begleitdokumente

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Wärme und/oder Schalldämmplatten – Putzträgerplatte – Bauplatte, für innen und außen

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Abs. 5:

Prottelith Produktionsgesellschaft mbH
 Prottelithstraße 1, 9556 Liebenfels
 Telefon: +43 (0) 4215-3223 / Fax: +43 (0) 4215-3223-4, E-Mail: office@prottelith.at

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: Nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 1 für Brandverhalten, für alle anderen Produkteigenschaften System 3

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle:

Technische Universität Graz
 Technische Versuchs- und Forschungsanstalt
 Für Festigkeits- und Materialprüfung
 Inffeldgasse 24, A-8010 Graz/Austria
 (Notified Body 1379)

hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 1 vorgenommen und ein Zertifikat für die Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts (**1379-CPR-123/15**) ausgestellt.

8. Erklärte Leistungen:

| Wesentliche Merkmale | Norm | Leistung | System | Harmonisierte technische Spezifikation |
|--|-----------------|--|--------|---|
| Brandverhalten | EN 13501-1:2009 | A2-s1,d0 - Punkt: 3.1.1 | 1 | siehe ETA-10/0195 & EAD 040065-00-1201 |
| Wärmeleitfähigkeit λ | EN 12667; 10456 | 0,060 W/mK - Punkt: 3.5.1 | 3 | |
| Druckspannung bei 10% Stauchung | EN 826:2013 | 119 kPa - Punkt: 3.3.4 | 3 | |
| Schallabsorption α_w | EN ISO 354:2003 | 0,7 α_w - Punkt: 3.4.2 | 3 | |
| Wasserdampf – Diffusionswiderstandszahl μ | EN ISO 12572 | $\mu = 8,4$ - Punkt: 3.2.1 | 3 | |
| Rohdichte, Nennwert | EN 1602:2013 | 200 kg/m ³ - Punkt: 3.5.2 | 3 | |
| Nennstärke 50 – 300 mm | EN 823 | Toleranz ± 2 mm - Punkt: 3.3.5 | 3 | |
| Nennlänge und Nennbreite 100 x 55 cm | EN 822 | Toleranz (Länge) ± 10 mm Toleranz (Breite) ± 2 mm - Punkt: 3.3.5 | 3 | |
| Biegefestigkeit | EN 12089:2013 | 148 kPa - Punkt: 3.3.3 | 3 | |
| Druckspannung bei 10% Stauchung (80 mm Platte) | EN 826:2013 | 0,125 Mpa - Punkt: 3.3.4 | 3 | |
| Punktlast bei 2 mm Verformung | EN 12430 | 800 N - Punkt: 3.3.9 | 3 | |

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Ing. Leopold Goëss, Geschäftsführer

Liebenfels, 5.2.2019