

**LEISTUNGSERKLÄRUNG DoP572.CH.d. 170801**

- Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**UNITEX L-EPS Typ 2 – WW-C/2-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y)50-TR15-CI3**
- Typen- und Seriennummer zur Identifikation des Bauprodukts:  
**Siehe Produktetikett**
- Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß anwendbaren harmonisierten Normen:  
**Wärmedämmstoffe für Gebäude**
- Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Art. 11 (5) EU-BauPV:  
**Dietrich Isol AG, Industriestrasse 16, CH-3700 Spiez**
- Kontaktanschrift des Bevollmächtigten gem. Art. 12 (2) EU-Bau-PV, beauftragt mit der Zurverfügungstellung der Leistungserklärung auf der Webseite:  
**Dietrich Isol AG, Industriestrasse 16, CH-3700 Spiez - [www.dietrich-isol.ch/d/Download/Leistungserklärungen](http://www.dietrich-isol.ch/d/Download/Leistungserklärungen)**
- System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
**System 1**
- Erstprüfung des Produktes und Feststellung der Konformität der werkseitigen Produktionskontrolle nach System 1 durch die notifizierte Prüfstelle:  
**MPVA Braunschweig (0761)**
- Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist:  
**Nicht zutreffend**
- Erklärte Leistungen:

| Wesentliche Merkmale         | Deklarierte Leistungen                                 |                                 |                     | hEN      |
|------------------------------|--|---------------------------------|---------------------|----------|
| Brandverhalten               | Klassifikation EN                                      | R <sub>tF</sub>                 | E <sup>(1)</sup>    | EN 13168 |
|                              | Klassifikation Schweiz –Polystyrol L-EPS               | VKF                             | 5.1 <sup>(1)</sup>  |          |
|                              | Klassifikation Schweiz - Holzwolle                     | VKF                             | 6q.3 <sup>(1)</sup> |          |
| Wärmedurchlasswiderstand     | Wärmedurchlasswiderstand                               | R <sub>D</sub>                  | Produktetikett      | EN 13168 |
|                              | Wärmeleitfähigkeit Polystyrol L-EPS                    | λ <sub>D</sub>                  | 0.031 W/mK          | EN 13168 |
|                              | Wärmeleitfähigkeit Holzwolle                           | λ <sub>D</sub>                  | 0.075 W/mK          | EN 13168 |
| Masse                        | Länge  | l                               | L1                  | EN 13168 |
|                              | Breite   | b                               | W1                  | EN 13168 |
|                              | Dicke  | d                               | T1                  | EN 13168 |
|                              | Rechtwinkligkeit                                       | S <sub>b</sub>                  | S1                  | EN 13168 |
|                              | Ebenheit   | S <sub>max</sub>                | P1                  | EN 13168 |
| Druckfestigkeit              | Druckspannung oder Druckfestigkeit                     | f <sub>c</sub> / f <sub>m</sub> | CS(10/Y)50          | EN 13168 |
| Biege-/Zugfestigkeit         | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene               | f <sub>mt</sub>                 | TR15                | EN 13168 |
| Abgabe korrosiver Substanzen | Verträglichkeit mit anderen Substanzen (Chloridgehalt) |                                 | CI3                 | EN 13168 |

(1) Gemäss VKF Brandschutzrichtlinie darf das Produkt auf Grund der VKF Klassifizierung in der Schweiz für die Brandverhaltensgruppe RF2 verwendet werden.

- Die Leistungen des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Spiez, 01.08.217



Daniel Dietrich - Geschäftsführer