

**LEISTUNGSERKLÄRUNG DoP592.CH.d.250408**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**UNITEX XPS Typ 2 – WW-C/2-EN 13168-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10)150-TR15-CI3**
2. Typen- und Seriennummer zur Identifikation des Bauprodukts:  
**Siehe Produktetikett**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß anwendbaren harmonisierten Normen:  
**Wärmedämmstoffe für Gebäude**
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Art. 11 (5) EU-BauPV:  
**Dietrich Isol AG, Industriestrasse 16, CH-3700 Spiez**
5. 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/downloads/](http://www.dietrich-isol.ch/downloads/)**
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
**System 1**
7. Erstprüfung des Produktes und Feststellung der Konformität der werkseitigen Produktionskontrolle nach System 1 durch die notifizierte Prüfstelle:  
**Fraunhofer Institut für Holzforschung WKI (0765)**
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist:  
**Nicht zutreffend**
9. Erklärte Leistungen:

| Wesentliche Merkmale         | Deklarierte Leistungen                                                                            |                                                    |                                            | hEN                                                      |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Brandverhalten               | Klassifikation EN<br>Klassifikation Schweiz –Polystyrol XPS<br>Klassifikation Schweiz - Holzwolle | RtF<br>VKF<br>VKF                                  | E (1)<br>5.1 (1)<br>6q.3 (1)               | EN 13168                                                 |
| Wärmedurchlasswiderstand     | Wärmedurchlasswiderstand<br>Wärmeleitfähigkeit Polystyrol XPS<br>Wärmeleitfähigkeit Holzwolle     | R <sub>D</sub><br>λ <sub>D</sub><br>λ <sub>D</sub> | Produktetikett<br>0.036 W/mK<br>0.075 W/mK | EN 13168<br>EN 13168<br>EN 13168                         |
| Masse                        | Länge<br>Breite<br>Dicke<br>Rechtwinkligkeit<br>Ebenheit                                          | l<br>b<br>d<br>S <sub>b</sub><br>S <sub>max</sub>  | L1<br>W1<br>T1<br>S1<br>P1                 | EN 13168<br>EN 13168<br>EN 13168<br>EN 13168<br>EN 13168 |
| Druckfestigkeit              | Druckspannung oder Druckfestigkeit                                                                | f <sub>c</sub> / f <sub>m</sub>                    | CS(10)150                                  | 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.

10. 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, 08.04.2025



Philipp Huber – Geschäftsführer



Michael Soltermann - Produktmanagement