

**LEISTUNGSERKLÄRUNG DoP816.CH.d.210325**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**UNITAKUSTIK SW superfine GZ – WW-C/2-EN 13168-L2-W1-T1-S1-P1-CS(10)20-TR5-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	R <sub>TF</sub>	B-s1, d0	EN 13168
	Klassifikation Schweiz - Steinwolle	VKF	6q.3	
	Klassifikation Schweiz - Holzwolle	VKF	6q.3	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	R <sub>D</sub>	Produktetikett	EN 13168
	Wärmeleitfähigkeit Steinwolle	λ <sub>D</sub>	0.034 W/mK	EN 13168
	Wärmeleitfähigkeit Holzwolle	λ <sub>D</sub>	0.075 W/mK	EN 13168
Masse	Länge	l	L2	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)20	EN 13168
Biege-/Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	f <sub>mt</sub>	TR5	EN 13168
Abgabe korrosiver Substanzen	Verträglichkeit mit anderen Substanzen (Chloridgehalt)		CI3	EN 13168

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, 25.03.2021



Philipp Huber – Geschäftsführer



Michael Soltermann - Produktmanagement