

**LEISTUNGSERKLÄRUNG DoP628\_Z.CH.d.211220**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**UNITEX SW KD light Duro-P Typ 2 – 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	RtF	A2-s1, d0	EN 13168
	Klassifikation Schweiz - Steinwolle	VKF	6q.3 (1)	
	Klassifikation Schweiz – Duro-P	VKF	6q.3 (1)	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	$R_D$	Produktetikett	EN 13168
	Wärmeleitfähigkeit Steinwolle	$\lambda_D$	0.034 W/mK	EN 13168
	Wärmeleitfähigkeit Duro-P	$\lambda_D$	0.230 W/mK	EN 13168
Masse	Länge	$l$	L2	EN 13168
	Breite	$b$	W1	EN 13168
	Dicke	$d$	T1	EN 13168
	Rechtwinkligkeit	$S_b$	S1	EN 13168
	Ebenheit	$S_{max}$	P1	EN 13168
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	$f_c / f_m$	CS(10)20	EN 13168
Biege-/Zugfestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	$f_{mt}$	TR5	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 RF1 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, 20.12.2021



Philipp Huber – Geschäftsführer



Michael Soltermann - Produktmanagement