

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Nr. SS-PP-U-Stein-2,0-0,50/499/200/249/01**

**SOLBET**  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
86-050 Solec Kujawski, ul. Toruńska 71  
tel. (052) 387-41-73, 387-41-53, fax (052) 387-22-09  
**DZIAŁ KONTROLI JAKOŚCI**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**SS-PP-U-Stein-2,0-0,50/499/200/249**

2. Verwendungszweck:

**In Wänden, Stützen und Trennwänden aus Mauerwerk**

3. Hersteller:

**SOLBET Sp. z o. o.**  
**ul. Toruńska 71**  
**Polen, 86-050 Solec Kujawski**

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**2+**

5. Harmonisierte Norm:

**EN 771-4: 2011+A1:2015**

**Notifizierte Stelle Nr 1487**

**Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych,**  
**Zakład Certyfikacji,**  
**ul. Postępu 9, 02-676 Warszawa**

## 6. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale		Leistung
Maße und Grenzabmasse	Länge	499 mm
	Breite	200 mm
	Höhe	249 mm
	Abmaßklasse	TLMB
Form- und Ausbildung	Form	U-Stein
	Gesamtlochquerschnitt $A_L$ bezogen auf die Lagerfläche	0 %
Druckfestigkeit	Mittlere Druckfestigkeit	2,8 N/mm <sup>2</sup>
	Probekörper	Würfel, 100 mm
	Belastungsrichtung	⊥ zur Lagerfläche
	Mauersteinkategorie	I
Formbeständigkeit (Schwinden)	Übliche Feuchtedehnung, der Gesamtwert des Trocknungsschwindens $\epsilon_{cs,tot}$ nach DIN EN 680	0,40 mm/m
Verbundfestigkeit für Dünnbettmörtel	Haftscherfestigkeit (Festgelegter Wert, tabellierter Wert nach EN 998-2)	0,30 N/mm <sup>2</sup>
	Biegehaftzugfestigkeit in der Bruchebene parallel zu den Lagerfugen $f_{xk1}$	0,098 N/mm <sup>2</sup>
	Biegehaftzugfestigkeit in der Bruchebene rechtwinklig zu den Lagerfugen (mit Stoßfugenvermörtelung) $f_{xk2}$	0,098 N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	A1
Wasseraufnahme	Wasseraufnahmekoeffizient	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionskoeffizient $\mu$ (tabellierter Wert nach EN 1745)	5/10
Luftschalldämmung	Mittlere Brutto-Trockenrohdichte (Grenzabmasse),	475 (±25) kg/m <sup>3</sup>
	Form- und Ausbildung	siehe oben
	Maße und Grenzabmasse	siehe oben
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry, unit}$	0,130 W/mK
	Bewertungsverfahren	S1,(P=90%)
	Form- und Ausbildung	siehe oben
	Maße und Grenzabmasse	siehe oben
Frostwiderstand	Dauerhaftigkeit	NPD
Gefährliche Stoffe		NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

10.06.2017

Solec Kujawski  
(Ort und Datum der Ausstellung)  
(Unterschrift)

(Name und Funktion)  
Dyrektor Zakładu  
w Solcu Kujawskim  
*Solec*  
(Unterschrift)  
Wincentyna Zamojska