

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. SS-PP-U-Stein-2,0-0,40/499/240/249/01

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-2,0-0,40/499/240/249

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	240 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 ²
	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 ²
	Biegehaftzugfestigkeit in der Bruchebene parallel zu den Lagerfugen f_{xk1}	0,098 N/mm ²
	Biegehaftzugfestigkeit in der Bruchebene rechtwinklig zu den Lagerfugen (mit Stoßfugenvermörtelung) f_{xk2}	0,098 N/mm ²
Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	A1
Wasseraufnahme	Wasseraufnahmekoeffizient	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ (tabellierter Wert nach EN 1745)	5/10
Luftschalldämmung	Mittlere Brutto-Trockenrohdichte (Grenzabmasse),	375 (± 25) kg/m ³
	Form- und Ausbildung	siehe oben
	Maße und Grenzabmasse	siehe oben
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry, unit}$	0,100 W/mK
	Bewertungsverfahren	S2,(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)

Dyrektor Zakładu
(Name und Funktion)
W Spółdzielni Kujawskim
Wincentyna Zamojska
(Unterschrift)