

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**  
**Nr. SRurka-PP-4,0-0,60/599/175/249/NF/01**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**SRurka-PP-4,0-0,60/599/175/249/NF**

2. Verwendungszweck:

**In Mauerwerk, Stützen und Trennwänden**

3. Hersteller:

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

4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**2+**

5. Harmonisierte Norm:

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

Notifizierte Stelle(n)

**Nr 1487**

**Institut Ceramiki i Materiałów Budowlanych**

6. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	
Maße und Grenzabmasse	Länge	599 (± 1,5) mm
	Breite	175 (± 1,5) mm
	Höhe	249 (± 1,0) mm
	Abmaßklasse	TLMB
Form- und Ausbildung	Form	Vollstein mit Nut/Feder
	Gesamtlochquerschnitt $A_L$ bezogen auf die Lagerfläche	$0\% < A_L \leq 5\%$
Druckfestigkeit	Mittlere Druckfestigkeit	4,70 N/mm <sup>2</sup>
	Art des Probekörpers	Würfel 100x100x100 mm
	Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfläche
	Mauersteinkategorie	I
Formbeständigkeit	Übliche Feuchtedehnung, der Gesamtwert des Trocknungsschwindens $\epsilon_{cs,tot}$ nach EN 680	0,40 mm/m
Verbundfestigkeit für Dünnbettmörtel	Haftscherfestigkeit (Deklariertes Wert für die Anfangs-Scherfestigkeit nach EN 1052-3)	0,10 N/mm <sup>2</sup>
	Biegehaftzugfestigkeit in der Bruchebene parallel zu den Lagerfugen $f_{xk1}$ (Deklariertes Wert nach EN 1052-2)	0,165 N/mm <sup>2</sup>
	Biegehaftzugfestigkeit in der Bruchebene rechtwinklig zu den Lagerfugen (ohne Stoßfugenvermörtelung) $f_{xk2}$ (Deklariertes Wert nach EN 1052-2)	0,118 N/mm <sup>2</sup>
Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	A1
Wasseraufnahme	Wasseraufnahmekoeffizient	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionskoeffizient $\mu$ (Deklariertes Wert nach EN 1745)	5/10

Luftschalldämmung	Mittlere Brutto-Trockenrohddichte (Grenzabmasse),	575 ( $\pm 25$ ) kg/m <sup>3</sup>
	Form- und Ausbildung	siehe oben
	Maße und Grenzabmasse	siehe oben
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$ (Deklariertes Wert nach EN 1745)	0,160 W/mK
	Bewertungsverfahren	S1,(P=90%)
	Form- und Ausbildung	siehe oben
	Maße und Grenzabmasse	siehe oben
Frostwiderstand	Dauerhaftigkeit	NPD
Gefährliche Stoffe	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:

Artur Stangreciak

.....  
(Name)

14.04.2021

.....  
(Datum)

Rurka

.....  
(Ort)

Kierownik Zakładu  
w Rurce

Artur Stangreciak

.....  
(Unterschrift)