

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. SRurka-PP-2,0-0,35/599/175/249/NF/01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

SRurka-PP-2,0-0,35/599/175/249/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

Instytut 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	2,75 N/mm ²
	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 Anfangsscherfestigkeit nach EN 1052-3)	0,10 N/mm ²
	Biegehaftzugfestigkeit in der Bruchebene parallel zu den Lagerfugen f_{xk1} (Deklariertes Wert nach EN 1052-2)	0,096 N/mm ²
	Biegehaftzugfestigkeit in der Bruchebene rechtwinklig zu den Lagerfugen (ohne Stoßfugenvermörtelung) f_{xk2} (Deklariertes Wert nach EN 1052-2)	0,068 N/mm ²
Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	A1
Wasseraufnahme	Wasseraufnahmekoeffizient	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ (Deklariertes Wert nach EN 1745)	5/10

Luftschalldämmung	Mittlere Brutto-Trockenrohdichte (Grenzabmasse),	325 (± 25) kg/m ³
	Form- und Ausbildung	siehe oben
	Maße und Grenzabmasse	siehe oben
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry, unit}$ (Deklariertes Wert nach EN 1745)	0,090 W/mK
	Bewertungsverfahren	S2,(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)

 25.10.2022

 (Datum)

Rurka

 (Ort)
 Kierownik Zakładu
 w Rurce

 Artur Stangreciak

 (Unterschrift)