LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. SRurka-PP-2,0-0,40/599/240/249/NF+GT/02

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

SRurka-PP-2,0-0,40/599/240/249/NF+GT

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

13

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych

6. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	
Maße und Grenzabmasse	Länge	599 (± 1,5) mm
	Breite	240 (± 1,5) mm
	Höhe	249 (± 1,0) mm
	Abmaßklasse	TLMB
Form- und Ausbildung	Form	Vollstein mit Nut/Feder + Grifftasche
	Gesamtlochquerschnitt A∟ bezogen auf die Lagerfläche	0 % < A _L ≤ 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 Trockungsschwindens ε _{cs,tot} nach EN 680	0,40 mm/m
Verbundfestigkeit für Dünnbettmörtel	Haftscherfestigkeit (Deklarierter Wert für die Anfangs- Scherfesigkeit nach EN 1052-3)	0,10 N/mm²
	Biegehaftzugfestigkeit in der Bruchebene paralel zu den Lagerfugen f _{xk1} (Deklarierter Wert nach EN 1052-2)	0,096 N/mm ²
	Biegehaftzugfestigkeit in der Bruchebene rechtwinklig zu den Lagerfugen (ohne Stoßfugenvermörtelung) f _{xk2} (Deklarierter Wert nach EN 1052- 2)	0,068 N/mm²
Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	A1
Wasseraufnahme	Wasseraufnahmekoeffizient	NPD
Wasserdampfdurchlähigkeit	Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ (Deklarierter Wert nach EN 1745)	5/10

combete

Luftschalldämmung	Mittlere Brutto-Trockenrohdichte (Grenzabmasse),	375 (±25) kg/m ³
	Form- und Ausbildung	siehe oben
	Maße und Grenzabmasse	siehe oben
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmeleitfähigkeit λ _{10,dry, unit} (Deklarierter Wert nach EN 1745)	0,100 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:

Maciej Grzegorek	Rurka
(Name)	(Ort)
	Kierownik Zakładu
08.02.2021	mgr inż. Maril Grzegorek
(Datum)	(Unterschrift)