

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. SRurka-PP-4,0-0,60/599/240/249/NF+GT/01

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

SRurka-PP-4,0-0,60/599/240/249/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

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych

6. Erklärte Leistung(en):

| Wesentliche Merkmale | Leistung | |
|--------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Maße und Grenzabmasse | Länge | 599 ($\pm 1,5$) mm |
| | Breite | 240 ($\pm 1,5$) mm |
| | Höhe | 249 ($\pm 1,0$) mm |
| | Abmaßklasse | TLMB |
| Form- und Ausbildung | Form | Vollstein mit Nut/Feder + Grifftasche |
| | Gesamtlochquerschnitt A_L bezogen auf die Lagerfläche | $0\% < A_L \leq 5\%$ |
| Druckfestigkeit | Mittlere Druckfestigkeit | 4,70 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) | 0,165 N/mm ² |
| | Biegehaftzugfestigkeit in der Bruchebene rechtwinklig zu den Lagerfugen (ohne Stoßfugenvermörtelung) f_{xk2} (Deklariertes Wert nach EN 1052-2) | 0,118 N/mm ² |
| Brandverhalten | Brandverhaltensklasse | A1 |
| Wasseraufnahme | Wasseraufnahmekoeffizient | NPD |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | Wasserdampfdiffusionskoeffizient μ (Deklariertes Wert nach EN 1745) | 5/10 |

| | | |
|--------------------------|---|------------------------------------|
| Luftschalldämmung | Mittlere Brutto-Trockenrohddichte (Grenzabmasse), | 575 (± 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) | 0,160 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:

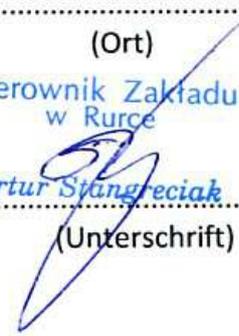
Artur Stangreciak

 (Name)

 14.04.2021

 (Datum)

Rurka

 (Ort)
 Kierownik Zakładu
 w Rurce


 (Unterschrift)