

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. SS-PP-U-Stein-2,0-0,50/499/150/249/01

SOLBET

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
86-050 Solec Kujawski, ul. Toruńska 71
tel. (052) 387-41-73, 387-41-53, fax (052) 387-22-00
DZIAŁ KONTROLI JAKOŚCI

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

SS-PP-U-Stein-2,0-0,50/499/150/249

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 | 150 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-Trockenrohddichte (Grenzabmasse), | 475 (± 25) kg/m ³ |
| | Form- und Ausbildung | siehe oben |
| | Maße und Grenzabmasse | siehe oben |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry, unit}$ | 0,130 W/mK |
| | Bewertungsverfahren | S1,(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:

10.06.2019
 Solec Kujawski
 (Ort und Datum der Ausstellung)
 (Unterschrift)

Direktor Zakładu
 w Sołcu Kujawskim
 (Name und Funktion)
 (Unterschrift)
 Wincelnyca Kujawska