

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

DoP-Nummer: 22163072-A1W2226

Produkt:

EW2403 Gråklit BS DNF

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps ist die DoP-Nummer



Egernsund Wienerberger Production A/S  
H.C. Ørsteds Vej 50C - 1879 Frederiksberg C  
Dänemark

Vorgesehener Verwendungszweck in Wänden, Stützen und Trennwänden für:

Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit gemäß:

Harmonisierte Norm:

Notifizierte Stelle(n):

ungeschütztes Mauerwerk

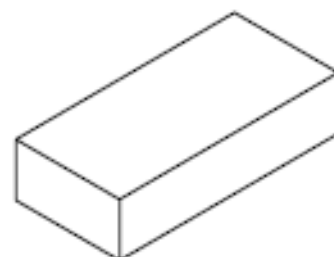
System 2+

EN 771-1:2011+A1:2015

1073

## Erklärte Leistung(en) des U - Ziegels

| Maße und Grenzabmaße                          |                          |         | T2  | R1 |
|---|--------------------------|---------|-----|----|
| Länge:  | mm                       | 228     | ± 4 | 9  |
| Breite:                                       | mm                       | 108     | ± 3 | 6  |
| Höhe:   | mm                       | 54      | ± 2 | 4  |
| Abmaße:                                       | Klasse                   | T2      |     |    |
| Maßspanne:                                    | Klasse                   | R1      |     |    |
| Ebenheit der Lagerflächen:                    | mm                       | NPD     |     |    |
| Planparallelität der Lagerflächen:            | mm                       | NPD     |     |    |
| Form und Ausbildung                           |                          |         |     |    |
| Mauersteingruppe:                             | -                        | 1       |     |    |
| Lochanteil:                                   | %                        | NPD     |     |    |
| Gesamtvolumen von Mulden:                     | %                        | NPD     |     |    |
| Rohdichte                                     |                          |         |     |    |
| Brutto-Trockenrohddichte:                     | kg/m <sup>3</sup>        | 1700    |     |    |
| Netto-Trockenrohddichte:                      | kg/m <sup>3</sup>        | NPD     |     |    |
| Toleranzklasse:                               | Klasse / %               | D1 / 10 |     |    |
| Druckfestigkeit für Kategorie I Produkt       |                          |         |     |    |
| Senkrecht zur Lagerfläche:                    | N/mm <sup>2</sup>        | 20      |     |    |
| Senkrecht zur Stirnfläche:                    | N/mm <sup>2</sup>        | NPD     |     |    |
| Senkrecht zur Stirnfläche 2:                  | N/mm <sup>2</sup>        | NPD     |     |    |
| Verbundfestigkeit:                            | N/mm <sup>2</sup>        | NPD     |     |    |
| Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10,dry,unit</sub> : | W/(m·K)                  | NPD     |     |    |
| Wasserdampfdurchlässigkeit:                   | -                        | μ = NPD |     |    |
| Frostwiderstand:                              | Klasse                   | F2      |     |    |
| Wasseraufnahme:                               | %                        | 18      |     |    |
| Anfängliche Wasseraufnahme:                   | kg/(m <sup>2</sup> ·min) | 1-3     |     |    |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen:           | Klasse                   | S2      |     |    |
| Übliche Feuchtdehnung:                        | mm/m                     | NPD     |     |    |
| Brandverhalten:                               | Klasse                   | A1      |     |    |
| Gefährliche Substanzen:                       | -                        | NPD     |     |    |



tatsächliche Lochanordnungen  
können geringfügig abweichen

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:

2025-04-10

CEO

Henrik Dietrichsen

Egernsund Wienerberger Production A/S  
H.C. Ørsteds Vej 50C - 1879 Frederiksberg C  
Dänemark