

EG Leistungserklärung Brickforce® SBF50

KUNDEN INFORMATION

1. Eindeutige Identifikationsnummer des Produktes : Brickforce® SBF50 mit verschiedenen Breiten - siehe Tabelle 1.
2. Informationen zur Herkunft und Nachverfolgbarkeit für die Identifikation des Bauproduktes in Übereinstimmung mit den Anforderungen aus Artikel 11(4): ist auf der Produktverpackung und dem Produktetikett ausgewiesen.
3. Bestimmungsgemäße Verwendung des Bauproduktes in Übereinstimmung mit EN 845-3: 2013+A1: 2016
Brickforce® SBF50 Lagerfugenbewehrung aus geschweißtem Drahtmaschenwerk zur Verwendung für TRAGENDE ZWECKE für Wände und Trennwände gemäß dem Einsatzbereich nach EN 845-3: 2013+A1: 2016
4. Hersteller : NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgien.
5. Nicht zutreffend.
6. System zur Bewertung und Verifikation der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes :
System Nr. 3
7. Notifiziertes Prüflabor:
SP - registration nr: 0402 (Technical Research Institute of Sweden) / SE-501 15 Boras , Box 857
Durchgeführt: Erstprüfung (ITT) und ausgestellter ITT-Bericht
P806119
8. Nicht zutreffend.
9. Erklärte Leistungsmerkmale : die spezifischen Eigenschaften nach Produkttyp sind in Tabelle 1 aufgelistet.
10. Die Leistungsmerkmale der unter Punkt 1 und 2 identifizierten und in Tabelle 1 aufgelisteten Produkte entspricht den deklarierten Leistungsmerkmalen in Punkt 9.
Die Konformitätserklärung ist mit alleiniger Verantwortung des unter Punkt 4 identifizierten Herstellers ausgestellt.
Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers durch:

Tom Hautekiet, Vice President Building Products - NV Bekaert SA.

EG Leistungserklärung Brickforce® SBF50

KUNDEN INFORMATION

Anhang zu Punkt 9. Erklärte Leistung der spezifischen Eigenschaften – siehe Tabelle 1 in Übereinstimmung mit EN 845-3: 2013+A1: 2016

| Tabelle 1: Erklärung der spezifischen Eigenschaften | |
|---|------------------------------------|
| Produkttyp | Brickforce® SBF50 |
| Art der geschweißten Lagerfugenbewehrung aus Stahl | Ladder |
| Gefährliche Substanzen | Nein |
| Äquivalentdurchmesser + Tol. - Längsdraht (mm) | 5,00 ± 0,10 |
| Abgeflachter Längsdraht + Tol. (mm) | 3,10 x 7,39 ± 0,20 |
| Durchmesser + Tol. - Querdraht (mm) | 2,50 ± 0,10 |
| Länge + Tol. (mm) | 2700 ± 1,5% |
| Abstand [b] + Tol. (mm) | 450 ± 3% |
| Breite [w] + Tol. (mm) | 50, 60, 80, 100, 150, 175, 200 ± 5 |
| Material/ Beschichtungsreferenz | R3 Austenitic stainless steel wire |
| Duktilitätsklasse - Agt (%) - Zugfestigkeit/Elastizitätsgrenze | NORMAL |
| Schubtragfähigkeit der Schweißpunkte (N) | >1500 |
| Charakteristische Streckgrenze (N/mm ²) Längsdrähte | 750 |
| Charakteristische Streckgrenze (N/mm ²) Querdrähte | 320 |
| Verbundfestigkeit (kN) | 14,10 |
| Einbindelänge & Verankerungslänge (mm) | 450 mm |
| Mauerwerkseinheit und Mörtel mit entsprechender Einbindelänge & Verankerungslänge | fb ≥ 5 N/mm ² & fm ≥ M4 |

Disclaimer: This Customer Information shall not constitute a guarantee for any specific product features. Final determination of suitability of this material is the sole responsibility of the user