

EG Leistungserklärung Murfor® GER /Z

KUNDEN INFORMATION

1. Eindeutige Identifikationsnummer des Produktes : Murfor® GER /Z
mit verschiedenen Breiten - siehe Tabelle 1.
2. Verwendungszweck :
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. System zur Bewertung und Verifikation der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes :
System Nr. 3
- 6.a Harmonisierte Norm: EN 845-3: 2013 + A1: 2016.
Notifizierte Stelle(n): WTCB - registration nr: 1136 / B-1000 Brussels, Lombardstraat - rue Lombard, 42
7. Erklärte Leistungsmerkmale : die spezifischen Eigenschaften nach Produkttyp sind in Tabelle 1
aufgelistet.

Die Leistungsmerkmale der unter Punkt 1 und 2 identifizierten und in Tabelle 1 aufgelisteten Produkte entspricht den deklarierten Leistungsmerkmalen in Punkt 7.

Die Konformitätserklärung, mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, ist mit alleiniger Verantwortung des unter Punkt 4 identifizierten Herstellers ausgestellt.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers durch:

Raf Rentmeesters, Senior Vice President Building Products - NV Bekaert SA.

EG Leistungserklärung Murfor® GER /Z

KUNDEN INFORMATION

Anhang zu Punkt 7. Erklärte Leistung der spezifischen Eigenschaften – siehe Tabelle 1

| Tabelle 1: Erklärung der spezifischen Eigenschaften | |
|---|---|
| Produkttyp | Murfor® GER /Z |
| Art der geschweißten Lagerfugenbewehrung aus Stahl | Träger |
| Gefährliche Substanzen | Nein |
| Äquivalentdurchmesser + Tol. - Längsdraht (mm) | 5,0 ± 0,10 |
| Abgeflachter Längsdraht + Tol. (mm) | - |
| Durchmesser + Tol. - Querdraht (mm) | 3,75 ± 0,10 |
| Länge + Tol. (mm) | 3050 ± 1,5% |
| Abstand [b] + Tol. (mm) | 406 ± 3% |
| Breite [w] + Tol. (mm) | 50, 80, 100, 150, 180 ± 5 |
| Material/ Beschichtungsreferenz | R20 Zinc coated steel wire 60g/m ² |
| Duktilitätsklasse - Agt (%) - Zugfestigkeit/Elastizitätsgrenze | NORMAL |
| Schubtragfähigkeit der Schweißpunkte (N) | > 3000 |
| Charakteristische Streckgrenze (N/mm ²) Längsdrähte | 500 |
| Charakteristische Streckgrenze (N/mm ²) Querdrähte | 500 |
| Verbundfestigkeit (kN) | 10,40 |
| Einbindelänge & Verankerungslänge (mm) | 244 & 244 |
| Mauerwerkseinheit und Mörtel mit entsprechender Einbindelänge & Verankerungslänge | fb ≥ 5 & 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