

EG Leistungserklärung Murfor® RND /E - 5/5

KUNDEN INFORMATION

1. Eindeutige Identifikationsnummer des Produktes : Murfor® RND /E - 5/5
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
Murfor® RND /E - 5/5 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:
WTCB - registration nr: 1136 / B-1000 Brussel, Lombardstraat 42
Durchgeführt: Erstprüfung (ITT) und ausgestellter ITT-Bericht
DE 611X651
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 Murfor® RND /E - 5/5

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 | Murfor® RND /E - 5/5 |
| Art der geschweißten Lagerfugenbewehrung aus Stahl | Träger |
| Gefährliche Substanzen | Nein |
| Äquivalentdurchmesser + Tol. - Längsdraht (mm) Abgeflachter Längsdraht + Tol. (mm) | 5,0 ± 0,10 - |
| Durchmesser + Tol. - Querdraht (mm) | 5,0 ± 0,10 |
| Länge + Tol. (mm) | 3050 ± 1,5% |
| Abstand [b] + Tol. (mm) | 406 ± 3% |
| Breite [w] + Tol. (mm) | 30, 50, 80, 100, 150, 200, 225, 250, 280 ± 5 |
| Material/ Beschichtungsreferenz | R22 Zinc + Epoxy coated steel wire |
| Duktilitätsklasse - Agt (%) - Zugfestigkeit/Elastizitätsgrenze | NORMAL |
| Schubtragfähigkeit der Schweißpunkte (N) | > 2500 |
| Charakteristische Streckgrenze (N/mm ²) Längsdrähte | 580 |
| Charakteristische Streckgrenze (N/mm ²) Querdrähte | 580 |
| Verbundfestigkeit (kN) | 10,40 |
| Einbindelänge & Verankerungslänge (mm) | 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