

EG Leistungserklärung Murfor® RND /E - 5

KUNDEN INFORMATION

1. Eindeutige Identifikationsnummer des Produktes : Murfor® RND /E - 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 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

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
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)	3,75 ± 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