

EG Leistungserklärung Murfor® + Z /4,56

KUNDEN INFORMATION

1. Eindeutige Identifikationsnummer des Produktes : Murfor® + Z /4,56
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® + Z /4,56 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:
TSUS - registration nr: 1301 / SK-821 04 Bratislava, Studená 3
Durchgeführt: Erstprüfung (ITT) und ausgestellter ITT-Bericht
20-12-0412
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® + Z /4,56

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® + Z /4,56
Art der geschweißten Lagerfugenbewehrung aus Stahl	Träger
Gefährliche Substanzen	Nein
Äquivalentdurchmesser + Tol. - Längsdraht (mm) Abgeflachter Längsdraht + Tol. (mm)	4,56 ± 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)	50,80,100,150,200,250 ± 5
Material/ Beschichtungsreferenz	R20 Zinc coated steel wire 60g/m ²
Duktilitätsklasse - Agt (%) - Rm/Rp0,2	LOW 0,8 - 1,03
Schubtragfähigkeit der Schweißpunkte (N)	> 3000
Charakteristische Streckgrenze (N/mm ²) Längsdrähte	600
Charakteristische Streckgrenze (N/mm ²) Querdrähte	600
Verbundfestigkeit (kN)	12,87
Einbindelänge & Verankerungslänge (mm)	244
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