

ES prohlášení o vlastnostech Murfor® RND

INFORMACE PRO ZÁKAZNÍKY

- Jedinečný identifikační kód výrobku: **Murfor® RND**
s odlišnými vlastnostmi a tloušťkami povlakového materiálu – typy výrobku viz tabulka 1.
- Informace o typu a sledovatelnosti umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4: je uvedeno na obalu a štítku výrobku.
- Zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s normou EN 845-3: 2012: Svařovaná síť pro vyztužení ložného spoje pro **KONSTRUKČNÍ POUŽITÍ** ve zdech a příčkách, jak je uvedeno v normě EN845-3: 2012.
- Jméno, firma a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:
NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgie.
- Nepoužito.
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků:
Systém č. 3
- Oznámená laboratoř:
WTCB registration nr: 1136 / B-1000 Brussel, Lombardstraat 42.

Provedla: Počáteční zkoušku typu a vystavení zpráv ITT,
- ITT report DE 611 X 651
- Nepoužito.
- Vlastnosti uvedené v prohlášení:
základní charakteristiky podle typu výrobku jsou uvedeny v tabulce 1.
- Vlastnost výrobku uvedená v bodě 1 a 2 je ve shodě s vlastností uvedenou v bodě 9.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Paul De Geyter, senior Quality manager NV Bekaert SA.

ES prohlášení o vlastnostech Murfor® RND

INFORMACE PRO ZÁKAZNÍKY

Dodatek k bodu 9. Vlastnosti uvedené v prohlášení – základní charakteristiky – viz tabulka 1

Tabulka 1: Prohlášení o základních charakteristikách typu výrobku Murfor® RND podle normy EN 845-3: 2012

Typ výrobku	Murfor® RND/Z - 3			Murfor® RND/E - 3			Murfor® RND/S - 3			Murfor® RND/Z - 4			Murfor® RND/E - 4			Murfor® RND/S - 4			Murfor® RND/Z - 5			Murfor® RND/E - 5			Murfor® RND/S - 5			Murfor® RND/Z - 5/5			Murfor® RND/E - 5/5			Murfor® RND/S - 5/5		
	Nosník																																			
Typ svařované sítě z ocelových drátů	Nosník																																			
Zamýšlené použití	Svařovaná síť pro vyztužení ložného spoje pro konstrukční použití ve zdech a příčkách, jak je uvedeno v normě EN845-3: 2012.																																			
Nebezpečné látky	Ne																																			
Průměr + tolerance - podélný drát (mm)	3,0 ± 0,10			4,0 ± 0,10			5,0 ± 0,10			5,0 ± 0,10																										
Průměr + tolerance - příčný drát (mm)	3,0 ± 0,10			3,75 ± 0,10			3,75 ± 0,10			5,0 ± 0,10																										
Délka + tolerance (mm)	3050 ± 1,5%																																			
Rozteč + tolerance (mm)	406 ± 3%																																			
Šířka + tolerance (mm)	30, 50, 80, 100, 150, 200, 225, 250, 280 ± 5																																			
Materiál/povlak – reference	R20	R22	R3	R20	R22	R3	R20	R22	R3	R20	R22	R3	R20	R22	R3	R20	R22	R3	R20	R22	R3	R20	R22	R3	R20	R22	R3	R20	R22	R3						
Třída tažnosti	NORMÁLNÍ																																			
Únosnost svarů ve smyku (N)	> 1600			> 2500			> 2500			> 2500																										
Charakteristická pevnost v kluzu (N/mm ²) – podélné dráty	600	600	650	600	600	650	580	580	625	580	580	625	580	580	625	580	580	625	580	580	625	580	580	625	580	580	625	580	580	625						
Charakteristická pevnost v kluzu (N/mm ²) – příčné dráty	600	600	650	600	600	650	580	580	625	580	580	625	580	580	625	580	580	625	580	580	625	580	580	625	580	580	625	580	580	625						
Pevnost spoje (kN) se související délkou spoje (mm)	10,40 kN na 244mm																																			
Délka ukotvení (mm)	244mm																																			
Jednotky zdiva a malty	Jednotky zdiva $f_b \geq 5$ N/mm ² a univerzální malty \geq M5																																			