Prohlášení o vlastnostech č: 78/2023

vydané v souladu s přílohou III podle nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011

1	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	**Superplastifikátor**
2	Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4:	**Superplastifikátor,** výrobní šarže / datum produkce na obalu výrobku
3	Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	**Silně vodoredukující / superplastifikační přísady podle EN 934-2:2009+A1:2013, Tabulky 3.1 a 3.2**
4	Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:	**Betón Racio, s,r,o.,** Skladová 2/C, 917 01 Trnava, Slovensko
5	Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2:	Nebyl ustanoven
6	Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebního výrobku, jak je uvedeno v příloze V:	Systém 2+ EN 934-2:2009 + A1:2013
7	V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma: provedl:..... a vydal:.....	Oznámený subjekt č. 1301 – Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o. Studená 3, 821 04 Bratislava provedl počáteční inspekci ve výrobním závodě systém řízení výroby a provádí průběžný dozor a hodnocení řízení výroby podle systému 2+ Certifikát shody systému řízení výroby č. 1301-CPR-0027 ze dne 28.10.2013

8 Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkušební metoda	Harmonizovaná technická specifikace
Obsah chloridů rozpustných ve vodě	max. 0,05% hm.	EN 480-10	**EN 934-1:2008 a EN 934-2:2009 + A1:2013**
Obsah alkálií (Na_2O ekvivalent)	max. 6,0% hm.	EN 480-12	
Korozívní vlastnosti	Přísada obsahuje pouze složky uvedené v EN 934-1:2010 Příloha A1	Ve smyslu EN 934-1, čl.5.1. bez testu korozívnosti	
Redukce vody (při stejné konzistenci)	Ve zkušební směsi ≥ 12% ve srovnání s kontrolní směsí	Sednutí EN 12350-2 nebo rozlití EN 12350-5	
Pevnost v tlaku (při stejné konzistenci)	Po 1 dnu: Zkušební směs ≥ 140% kontrolní směsi	EN 12390-3	
	Po 28 dnech: Zkušební směs ≥ 115% kontrolní směsi		
Obsah vzduchu v čerstvém betonu (při shodném vodním součiniteli)	Ve zkušební směsi maximálně o 2 objemové % více, než v kontrolní směsi *2	EN 12350-7	
Zvětšení konzistence (při stejné konzistenci)	Zvětšení sednutí ≥ 120 mm z původních (30 ± 10) mm	Sednutí EN 12350-2 nebo rozlití EN 12350-5	
	Zvětšení rozlití ≥ 160 mm z původních (350 ± 20) mm		
Zachování konzistence (při stejné konzistenci)	30 minut po přidání přísady nesmí konzistence zkušební směsi klesnout pod hodnotu původní konzistence kontrolní směsi		
Pevnost v tlaku (při stejné konzistenci)	Po 28 dnech: zkušební směs ≥ 90 % kontrolní směsi	EN 12390-3	
Obsah vzduchu v čerstvém betonu (při stejné konzistenci)	Ve zkušební směsi maximálně o 2 objemové % více, než v kontrolní směsi *2	EN 12350-7	
Nebezpečné látky	viz. BL*1	-	

*1 BL – bezpečnostní list materiálu

*2 pokud výrobce nestanovuje jinak

9 Vlastnosti výrobku, specifikovaného v bodě 1 a 2, jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce (bod 8). Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Jménem výrobce:
Trnava 20.12.2023

Ing. Roman Oravec

BETÓNRACIO®
BETÓNRACIO, s.r.o.
Skladová 2, 917 01 Trnava
IČO 34127836