

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Berament® H211

č. VoP-HP 101/2020/01

Certifikát č. 1301 – CPR – 0027

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobky

Berament® H211

2. Zamýšľané použitie

superplastifikátor podľa EN 934-2: T3.1/3.2

3. Výrobca

BetónRacio, s.r.o., Skladová 2/C, 917 01 Trnava, Slovensko, IČO: 34 127 836

4. Splnomocnený zástupca

nie je ustanovený

5. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov

2+

6. Harmonizovaná norma

EN 934-1: 2008 Prísady do betónu, mált a zálievok. Časť 1: Spoločné požiadavky.

EN 934-2: 2009 + A1: 2012 Prísady do betónu, mált a zálievok. Časť 2: Prísady do betónu. Definície a požiadavky, zhoda, označovanie a etiketovanie.

Notifikovaný subjekt

Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Studená 3, 821 04 Bratislava

notifikovaný subjekt č. 1301

7. Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia

nie je relevantná



8. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
Obsah chloridov rozpustných vo vode (Cl ⁻)	Max. 0,05 % hmotnostne	EN 934-2: 2009 +A1:2012
Obsah alkálií (Na ₂ O ekvivalent)	Max. 2,0 % hmotnostne	EN 934-2: 2009 +A1:2012
Korozívnosť	Prísada obsahuje iba zložky uvedené v schálenom zozname STN EN 934-1:2010 Príloha A.1	EN 934-2: 2009 +A1:2012
Zníženie obsahu vody (pri rovnakej konzistencii)	V skúšobnej zmesi o ≥ 12 % vporovnaní s kontrolnou zmesou	EN 934-2: 2009 +A1:2012 Tabuľka 3.1
Pevnosť v tlaku – po 1 dni (pri rovnakej konzistencii)	Skúšobnej zmesi ≥ 140 % kontrolnej zmesi	EN 934-2: 2009 +A1:2012 Tabuľka 3.1
Pevnosť v tlaku – po 28 dňoch (pri rovnakej konzistencii)	Skúšobnej zmesi ≥ 115 % kontrolnej zmesi	EN 934-2: 2009 +A1:2012 Tabuľka 3.1
Obsah vzduchu v čerstvom betóne (pri rovnakej konzistencii)	Skúšobnej zmesi ≤ 2 % z objemu zmesi nad kontrolnou zmesou	EN 934-2: 2009 +A1:2012 Tabuľka 3.1
Zvýšenie konzistencie (pri rovnakom vodnom súčiniteli)	Zväčšenie sadnutia o ≥ 120 mm oproti pôvodnému (30±10) mm	EN 934-2: 2009 +A1:2012 Tabuľka 3.2
Udržanie konzistencie (pri rovnakom vodnom súčiniteli)	Po 30 min. po pridaní konzistencia skúšobnej zmesi nesmie klesnúť pod hodnotu pôvodnej konzistencie kontrolnej zmesi	EN 934-2: 2009 +A1:2012 Tabuľka 3.2
Pevnosť v tlaku – po 28 dňoch (pri rovnakom vodnom súčiniteli)	Skúšobnej zmesi ≥ 90 % kontrolnej zmesi	EN 934-2: 2009 +A1:2012 Tabuľka 3.2
Obsah vzduchu v čerstvom betóne (pri rovnakom vodnom súčiniteli)	Skúšobnej zmesi ≤ 2 % z objemu zmesi nad kontrolnou zmesou	EN 934-2: 2009 +A1:2012 Tabuľka 3.2
Nezbezpečné látky	EC 1907/2006; uvedené v KBÚ	EN 934-2: 2009 +A1:2012

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu

Ing. Roman Pánis
výkonný riaditeľ



V Trnave, dňa 10.06.2020

Týmto vydaním stráca platnosť predchádzajúce vyhlásenie o parametroch uvedeného výrobku.