

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

Berament® HT 5301

č. 1/2014

1. **Názov výrobku** Berament® HT 5301
2. **Identifikácia výrobku** dátum výroby: uvedený na obale výrobku
3. **Normy vzťahujúce sa na výrobok**
  - EN 934-1: 2008 Prísady do betónu, mált a zalielok.  
Časť 1: Spoločné požiadavky.
  - EN 934-2: 2009 + A1: 2012 Prísady do betónu, mált a zalielok.  
Časť 2: Prísady do betónu. Definície a požiadavky, zhoda, označovanie a etiketovanie
4. **SK technické posúdenie** nebolo vydané
5. **Zamýšľané použitie** superplastifikátor podľa EN 934-2: T3.1/3.2
6. **Výrobca a miesto výroby**
  - výrobca: BetónRacio, s.r.o., Skladová 2/C, 917 01 Trnava, Slovensko  
IČO: 34 127 836
  - miesto výroby: BetónRacio, s.r.o., Skladová 2/C, 917 01 Trnava, Slovensko
7. **Splnomocnený zástupca** nie je ustanovený
8. **System posudzovania parametrov podľa Vyhlášky MDVRR SR č. 162/2013 Z.z.: 2+**
9. **Certifikát zhody systému riadenia výroby vydaný notifikovanou osobou č. 1301**
  - Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Studená 3, 821 04 Bratislava
  - Číslo certifikátu: 1301 – CPR – 0027
  - Dátum vydania: 28.10.2013



## 10. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizované technické špecifikácie
Obsah chloridov rozpustných vo vode (Cl <sup>-</sup> )	Max. 0,05 % hmotnostne	EN 934-2: 2009 +A1:2012
Obsah alkálií (Na <sub>2</sub> 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 $\geq 12$ % vporovnaní s kontrolnou zmesou	EN 934-2: 2009 +A1:2012 Tabuľka 3.1
Pevnosť v tlaku – po 1 dni (pri rovnakej konzistencii)	Skúšobnej zmesi $\geq 140$ % kontrolnej zmesi	EN 934-2: 2009 +A1:2012 Tabuľka 3.1
Pevnosť v tlaku – po 28 dňoch (pri rovnakej konzistencii)	Skúšobnej zmesi $\geq 115$ % kontrolnej zmesi	EN 934-2: 2009 +A1:2012 Tabuľka 3.1
Obsah vzduchu v čerstvom betóne (pri rovnakej konzistencii)	Skúšobnej zmesi $\leq 2$ % z objemu zmesi nad kontrolnou zmesou	EN 934-2: 2009 +A1:2012 Tabuľka 3.1
Zvýšenie konzistencie (pri rovnakom vodnom súčiniteli)	Zväčšenie sadnutia o $\geq 120$ mm oproti pôvodnému ( $30 \pm 10$ ) 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 $\geq 90$ % kontrolnej zmesi	EN 934-2: 2009 +A1:2012 Tabuľka 3.2
Obsah vzduchu v čerstvom betóne (pri rovnakom vodnom súčiniteli)	Skúšobnej zmesi $\leq 2$ % 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

## 11. Vyhlásenie

Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 10. Toto Vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 6.

**Ing. Roman Pánis**  
výkonný riaditeľ



.....  
Podpis

V Trnave, dňa 21.03.2014

Týmto vydaním stráca platnosť predchádzajúce vyhlásenie o parametroch uvedeného výrobku.