



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

v súlade s prílohou III nariadenia (EU) č. 305/2011, zmenené delegovaným nariadením (EU) č. 574/2014

č.: 1319500

Jednoznačný identifikačný kód typu výrobku: **MC-PowerFlow 5695**

Číslo šarže: **pozri balenie**

Účel použitia: **Plastifikačná prísada/steku'ovač na výrobu betónu – EN 934-2:T 3.1/3.2; EN 934-2: T 2**

Výrobca: **MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8, 46238 Bottrop**

Systém posudzovania a overovania stability parametrov: **System 2+**

Harmonizovaná norma: **EN 934-2:2009+A1:2012**

Akreditovaná skúšobňa: **Materialprüfungs- und Forschungsanstalt, MPA Karlsruhe (ID č. 0754)**

Akreditovaná skúšobňa vykonala počiatočnú inšpekciu závodu a počiatočnú inšpekciu kontroly výroby vykonávanej výrobcom, ako aj priebežné monitorovanie, posudzovanie a ohodnotenie kontroly výroby vykonávanej výrobcom podľa systém 2+ a vydala nasledujúce vyjadrenie:

Výrobok MC-PowerFlow 5695 zodpovedá požiadavkám EN 934-2 tabuľka 3.1, tabuľka 3.2; tabuľka 2.. Bola vystavená správa o vykonaní skúšky vhodnosti. Akreditovaná skúšobňa vydala certifikát ku kontrole výroby vykonávanej výrobcom.

Potvrdenie o zhode na základe kontroly výroby vykonávanej výrobcom č. 0754-CPR.

Hlavné vlastnosti	Hodnota	Harmonizovaná technická špecifikácia
Obsah chloridov	max. 0,10 M.-%	EN 934-2:2009+A1:2012
Obsah alkálií	max. 2,0 M.-%	EN 934-2:2009+A1:2012
Korózne správanie	obsahuje iba látky podľa EN 934-1:2008 príloha A.1	EN 934-2:2009+A1:2012
Pevnosť v tlaku pri znížení dávky vody	po 1 dni: skúšobná zmes ≥ 140 % kontrolnej zmesi po 28 dňoch: skúšobná zmes ≥ 115 % kontrolnej zmesi	EN 934-2:2009+A1:2012 t3.1
Pevnosť v tlaku pri zvýšení konzistencie	po 28 dňoch: skúšobná zmes ≥ 90 % kontrolnej zmesi	EN 934-2:2009+A1:2012 tabuľka 3.2
Pevnosť v tlaku	po 7 a 28 dňoch: skúšobná zmes ≥ 110 % kontrolnej zmesi	EN 934-2:2009+A1:2012 tabuľka 2
Obsah vzduchu v čerstvom betóne pri znížení dávky vody	skúšobná zmes ≤ 2 % podiel objemu nad kontrolnou zmesou	EN 934-2:2009+A1:2012 tabuľka 3.1
Obsah vzduchu v čerstvom betóne pri zvýšení konzistencie	skúšobná zmes ≤ 2 % podiel objemu nad kontrolnou zmesou	EN 934-2:2009+A1:2012 tabuľka 3.2
Zníženie dávky vody	pri skúšobnej zmesi ≥ 12 % v porovnaní s kontrolnou zmesou	EN 934-2:2009+A1:2012 tabuľka 3.1
Zníženie dávky vody	pri skúšobnej zmesi ≥ 5 % v porovnaní s kontrolnou zmesou	EN 934-2:2009+A1:2012 tabuľka 2
Zvýšenie konzistencie	zvýšenie miery rozliatia ≥ 160 mm vo vzťahu k počiatočnej hodnote (350 ± 20) mm	EN 934-2:2009+A1:2012 tabuľka 3.2

Zachovanie konzistencie	30 min po pridaní konzistencia skúšobnej zmesi nesmie byť nižšia ako počiatočná konzistencia kontrolnej zmesi	EN 934-2:2009+A1:2012 tabuľka 3.2
Nebezpečné látky	EGVO 1907/2006 pozri kartu bezpečnostných údajov	EGVO

Parametre vyššie uvedeného výrobku zodpovedajú deklarovaným parametrom. Za vyhotovenie tohto vyhlásenia o parametroch v súlade s Nariadením (EÚ) č. 305/2011 zodpovedá len vyššie uvedený výrobca MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG..

Za výrobcu a v jeho mene podpísal:



Dr. Carsten Zilg
vedúci manažmentu kvality

Bottrop, 27. marec 2017

miesto a dátum vystavenia