

MC-PowerFlow 5695

A teljesítménynyilatkozat hivatkozási száma: 1319500

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja	MC-PowerFlow 5695
2. Rendeltetés 934-2: T3.1/3.2	képlékenyítőszер/folyósítószer betongyártáshoz – EN 934-2: T2, EN
3. Gyártó	MC-Bauchemie Kft. 1115 Budapest Bartók Béla út 105-113.
4. Meghatalmazott	-
5. Teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer (AVCP)	2+ rendszer (épületek, magas- és mélyépítési műtárgyak)
6. Harmonizált szabvány	EN 934-2: 2009+A1: 2012
7. Bejelentett szerv	Institut für Massivbau und Baustofftechnologie Universität Karlsruhe (TH) Azonosító: 0754

8. A nyilatkozat szerinti teljesítmény

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások
kloridtartalom	max. 0,10 tömeg-%	EN 934-2: 2009+A1: 2012
alkálitartalom	max. 2,0 tömeg-%	EN 934-2: 2009+A1: 2012
korrozóval szembeni viselkedés	csak EN 934-1: 2008 A.1 függelék szerinti anyagokat tartalmaz	EN 934-2: 2009+A1: 2012
nyomószilárdság csökkentett vízszükségletnél	1 nap elteltével: a vizsgált keverék ≥ 140 %-a a kontrollkeverékének 28 nap elteltével: a vizsgált keverék ≥ 115 %-a a kontrollkeverékének.	EN 934-2:2009 + A1:2012 3.1-es táblázat
nyomószilárdság magas konzisztencia értéknél	28 nap elteltével: a vizsgált keverék ≥ 90 %-a a kontrollkeverékének	EN 934-2:2009 + A1:2012 3.2-es táblázat
nyomószilárdság	7 és 28 nap elteltével: a vizsgált keverék ≥ 110 %-a a kontrollkeverékének	EN 934-2:2009 + A1:2012 2-es táblázat
A frissbeton légpórustartalma csökkentett vízszükségletnél	A vizsgált keverék max. 2 %-kal magasabb, mint a kontrollkeveréké.	EN 934-2:2009 + A1:2012 3.1-es táblázat
A frissbeton légpórustartalma magas konzisztencia értéknél	A vizsgált keverék max. 2 %-kal magasabb, mint a kontrollkeveréké	EN 934-2:2009 + A1:2012 3.2-es táblázat
Vízszükséglet csökkenés	A vizsgált keverék legalább 12 %-kal kisebb, mint a kontrollkeveréké.	EN 934-2:2009 + A1:2012 3.1-es táblázat
Vízszükséglet csökkenés	A vizsgált keverék legalább 5 %-kal kisebb, mint a kontrollkeveréké.	EN 934-2:2009 + A1:2012 2-es táblázat
Konzisztencianövekedés	A terület mértéke legalább 160 mm-rel nagyobb a kiindulási értéknél. (350 $\pm$ 20 mm)	EN 934-2:2009 + A1:2012 3.2-es táblázat
Konzisztencia megtartása	Az adagolás után 30- perccel a vizsgált keverék konzisztenciája nem alacsonyabb a kontrollkeverék kezdeti konzisztenciájánál.	EN 934-2:2009 + A1:2012 3.2-es táblázat
veszélyes anyagok	EGVO 1907/2006, Id. biztonsági adatlap	EGVO

A termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítmény(ek)nek. A teljesítménynyilatkozatnak az 574/2014 (EU) felhatalmazáson alapuló rendelettel módosított, 305/2011 (EU) rendelettel összhangban történő elkészítéséért kizárólag a fent nevezett gyártó felel.

A gyártó képviselőjének aláírása:

Pethő Csaba
Ügyvezető igazgató

Budapest, 2024.10.07
(kiállítás helye és kelte)

.....
(aláírás)

Melléklet

A jelen teljesítménynyilatkozathoz a 305/2011 (EU) rendelet 6(5) pontjának megfelelően csatolásra kerül egy, az 1907/2006 EK-rendelet (REACH) II. melléklete szerinti biztonsági adatlap.