

MC-PowerFlow 5674

A teljesítménynyilatkozat hivatkozási száma: 1786000

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja	MC-PowerFlow 5674
2. Rendeltetés	képlékenyítőszerszer / folyósítószerszer betongyártáshoz – EN 934-2: 3.1/3.2 t.; EN 934-2: 2. t.
3. Gyártó	MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG Am Kruppwald 1-8 46238 Bottrop
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 EN 934-2 3.1 t., 3.2 t., 2.t.

8. A nyilatkozat szerinti teljesítmény

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	AVCP	Harmonizált műszaki előírások
kloridtartalom	max. 0,10 tömeg-%	2+ rendszer	EN 934-1
alkálitartalom	max. 0,5 tömeg-%		
korrozív anyagok	csak EN 934-1: 2008 A.1 függelék szerinti anyagokat tartalmaz		
nyomószilárdság	7 napos és 28 napos: vizsgálati keverék \geq ellenőrző keverék 110 %-a	2+ rendszer	EN 934-2: 2009 + A1: 2012 2. táblázat
frissbeton levegőtartalma vízigény csökkentése mellett	vizsgálati keveréké \leq 2% térfogatrész az ellenőrző keveréké fölött	2+ rendszer	EN 934-2: 2009 + A1: 2012 2. + 3.1 táblázat
nyomószilárdság vízigény csökkentése mellett	1 napos: vizsgálati keverék \geq ellenőrző keverék 140 %-a 28 napos: vizsgálati keverék \geq ellenőrző keverék 115 %-a	2+ rendszer	EN 934-2: 2009 + A1: 2012 3.1 táblázat

vízigény csökkentése	a vizsgálati keveréknél $\geq 12\%$ az ellenőrző keverékhez viszonyítva		
konzisztenciatartás	az adagolás után 30 perccel a vizsgálati keverék konzisztenciája nem lehet alacsonyabb, mint az ellenőrző keverék kezdeti konzisztenciája	2+ rendszer	EN 934-2: 2009 + A1: 2012 3.2 táblázat
nyomószilárdság konzisztencia növelése mellett	28 napos: vizsgálati keverék \geq ellenőrző keverék 90 %-a		
konzisztencia növelése	területi mérték növekedése ≥ 160 mm a (350 ± 20) mm kezdeti értékre vetítve		
frissbeton levegőtartalma konzisztencia növelése mellett	vizsgálati keveréké $\leq 2\%$ térfogatrészt az ellenőrző keveréké fölött		
veszélyes anyagok	EGVO 1907/2006, ld. biztonsági adatlap	2+ rendszer	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:

van Diemen
kémiai fejlesztési és minőségbiztosítási vezető

(aláírás)

Bottrop, 2021.05.29
(kiállítás helye és kelte)

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.