

## MC-PowerFlow evo 508

A teljesítménynyilatkozat hivatkozási száma: 1755800

|                                                                                       |                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. A terméktípus egyedi azonosító kódja                                               | MC-PowerFlow evo 508                                                                            |
| 2. Rendeltetés                                                                        | képlékenyítőszersz/folyósítószer EN 934-2: T2, szuperfolyósítószer EN 934-2: T3.1/3.2           |
| 3. Gyártó                                                                             | MC-Bauchemie Kft.<br>1115 Budapest<br>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<br>Universität Karlsruhe (TH)<br>Azonosító: 0754 |

8. A nyilatkozat szerinti teljesítmény

| Alapvető jellemzők                                         | Teljesítmény                                                                                                                                          | Harmonizált műszaki előírások              |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| kloridtartalom                                             | max. 0,10 tömeg-%                                                                                                                                     | EN 934-1                                   |
| alkálitartalom                                             | max. 2,0 tömeg-%                                                                                                                                      | EN 934-1                                   |
| korrozóval szembeni viselkedés                             | csak EN 934-1: 2008 A.1 függelék szerinti anyagokat tartalmaz                                                                                         | EN 934-1                                   |
| nyomószilárdság csökkentett vízszükségletnél               | 1 nap elteltével: a vizsgált keverék $\geq 140$ %-a a kontrollkeverékének 28 nap elteltével: a vizsgált keverék $\geq 115$ %-a a kontrollkeverékének. | EN 934-2:2009 + A1:2012<br>3.1-es táblázat |
| nyomószilárdság magas konzisztencia értéknél               | 28 nap elteltével: a vizsgált keverék $\geq 90$ %-a a kontrollkeverékének                                                                             | EN 934-2:2009 + A1:2012<br>3.2-es táblázat |
| nyomószilárdság                                            | 7 és 28 nap elteltével: a vizsgált keverék $\geq 110$ %-a a kontrollkeverékének                                                                       | EN 934-2:2009 + A1:2012<br>2-es táblázat   |
| A frissbeton légpórustartalma csökkentett vízszükségletnél | A vizsgált keverék max. 2 %-kal magasabb, mint a kontrollkeveréké.                                                                                    | EN 934-2:2009 + A1:2012<br>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<br>3.2-es táblázat |
| Vízszükséglet csökkenés                                    | A vizsgált keverék legalább 12 %-kal kisebb, mint a kontrollkeveréké.                                                                                 | EN 934-2:2009 + A1:2012<br>3.1-es táblázat |
| Vízszükséglet csökkenés                                    | A vizsgált keverék legalább 5 %-kal kisebb, mint a kontrollkeveréké.                                                                                  | EN 934-2:2009 + A1:2012<br>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<br>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<br>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, 2025.06.30.  
(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.