


PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

 č.

| | | | | | | |
|---|-----|---------|-----|-----|----|----|
| 1 | 120 | 0009342 | 312 | 141 | 00 | 02 |
|---|-----|---------|-----|-----|----|----|

podle přílohy III nařízení EU č. 305/2011 ve znění nařízení EU č. 574/2014

STACHEMENT 5500

 Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **EN 934-2: T 3.1/3.2 //141**

Zamýšlené použití: Silně vodoredukující/superplastifikační přísada do betonu dle EN 934-2+A1:2012 T3.1., T3.2.

 Výrobce: **STACHEMA Kolín s.r.o.**, Hasičská 1, Zibohlavý
280 02 Kolín, Česká republika

Systém POSV: Systém 2+

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

Oznamovaný subjekt: č. 0921

Deklarované vlastnosti:

| Základní charakteristiky | Vlastnost | AVCP | Harmonizovaná technická specifikace |
|---|---|------|-------------------------------------|
| Obsah chloridových iontů | ≤ 0,1 hm. % | 2+ | EN 934-2+A1:2012 |
| Obsah alkálií (ekvivalentní obsah Na ₂ O) | ≤ 1,5 % | | |
| Korozivní vlastnosti | Výrobek obsahuje pouze složky uvedené v EN 934-1:2008 příloha A.1 | | |
| Redukce vody (T3.1 při stejné konzistenci) | Ve zkušební směsi ≥ 12 % ve srovnání s kontrolní směsí | | |
| Pevnost v tlaku (T3.1 při stejné konzistenci) | Po 1 dnu: Zkušební směs ≥ 140 % kontrolní směsi Po 28 dnech: Zkušební směs ≥ 115 % kontrolní směsi | | |
| Obsah vzduchu v čerstvém betonu (T3.1 při stejné konzistenci) | Ve zkušební směsi maximálně o 2 objemová % více než v kontrolní směsi | | |

| Základní charakteristiky | Vlastnost | AVCP | Harmonizovaná technická specifikace |
|--|--|------|-------------------------------------|
| Zvětšení konzistence (T3.2 při stejném vodním součiniteli) | Zvětšení sednutí ≥ 120 mm z původních (30 ± 10) mm | 2+ | EN 934-2+A1:2012 |
| Zachování konzistence (T3.2 při stejném vodním součiniteli) | 30 minut po přidání přísady neklesne konzistence zkušební směsi pod hodnotu původní konzistence kontrolní směsi | | |
| Pevnost v tlaku (T3.2 při stejném vodním součiniteli) | Po 28 dnech: zkušební směs ≥ 90 % kontrolní směsi | | |
| Obsah vzduchu v čerstvém betonu (T3.2 při stejném vodním součiniteli) | Ve zkušební směsi maximálně o 2 objemová % více než v kontrolní směsi | | |
| Nebezpečné látky | viz Bezpečnostní list | | |

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Bc. Martin Váša, provozně-technický ředitel

Zibohlavý, 5. 1. 2026


(2)

IČO 24016420 **STACHEMA Kolín s.r.o.**
 DIČ CZ24016420 Hasičská 1, 280 02
 DIČ pro DPH CZ699000797 Kolín - Zibohlavý