

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0084

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Stachement SP16**

2. Zamierzone zastosowanie:

Zastosowanie do betonu w celu znacznej redukcji ilości wody/upłynnienia

3. Producent:

STACHEMA Polska Sp. z o.o.  
ul. Żwirki i Wigury 49  
21-040 Świdnik  
[www.stachema.pl](http://www.stachema.pl)

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :

System 2+

5. Norma zharmonizowana:

EN 934-2:2009+A1:2012  
Jednostka notyfikowana nr 1301 - Technicky a skusobny ustav stavebny n.o. Bratislava

6. Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki         | Właściwości użytkowe  |   |
|------------------------------------|---|---|
| Zawartość jonów chlorkowych        | ≤ 0,1% masy   |   |
| Zawartość alkaliów                 | ≤ 0,2% masy   |   |
| Oddziaływanie korozyjne            | Zawiera jedynie komponenty z EN 934-1: 2008, załącznik A.1  |   |
| Wytrzymałość na ściskanie          | Po 1 dniu: beton badany ≥140% betonu kontrolnego, po 28 dniach ≥ 115% betonu kontrolnego (T3.1)<br>Po 28 dniach: beton badany ≥ 90% betonu kontrolnego (T3.2) |   |
| Zawartość powietrza                | Mieszanka badana ≤ 2% objętości powyżej zawartości w mieszance kontrolnej, jeśli producent nie ustalił inaczej (T3.1, T3.2)                                   |   |
| Zmniejszenie ilości wody zarobowej | W mieszance badanej ≥12% w porównaniu z mieszanką kontrolną (T3.1)  |   |
| Konsystencja                       | Zwiększenie konsystencji  | Zwiększenie opadu stożka ≥ 120 mm od początkowego (30±10) mm, Zwiększenie rozplywu ≥ 160 mm (350±20) mm (T3.2)                                |
|                                    | Utrzymanie konsystencji w czasie  | Po 30 min, od dodania domieszki konsystencja mieszanki nie powinna się zmniejszyć poniżej właściwości początkowej mieszanki kontrolnej (T3.2) |
| Substancje niebezpieczne           | NPD   |   |
| Trwałość                           | NPD   |   |

7. Deklaracja

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzenie (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał: Cyprian Pełczyński w Świdniku dnia 01.02.2021 r.

**Stachema Polska Sp z o.o.**  
*Cyprian Pełczyński*  
mgr inż. Cyprian Pełczyński  
Dyrektor ds. Badań i Rozwoju Produktu

