

Deklaracja właściwości użytkowych Nr 0840-CPR-5210-550130-14

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu produktu: **CEM V/A (S-V) 32,5 R**
2. Zastosowanie: Sporządzenie betonu, zaprawy, zaprawy do wstrzykiwania itd.
3. Producent: **Spenner GmbH & Co. KG, Werk Berlin, Köpenicker Chaussee 9-10, 10317 Berlin**
4. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 1+
5. Zharmonizowana norma: **EN 197-1:2011**
6. Uprawniona jednostka(i): **VDZ Service GmbH, NB 0840**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Istotne parametry	Właściwości użytkowe
Cementy powszechnego użytku („podrodziny”) Składniki i skład	CEM V/A (S-V)
Wytrzymałość na ściskanie (początkowa i normowa)	32,5 R
Czas rozpoczęcia wiązania	spełnione
Stalność objętości - rozszerzalność - zawartość siarczanów	spełnione spełnione
Zawartość chlorków	spełnione

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr. 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Naswisko: Georg Weber, Proxy

Miejsca: Erwitte

Data wydania: 01.01.2026

Podpis: 