

## Deklaracja właściwości użytkowych Nr 0840-CPR-5210-550135-23

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu produktu: **CEM V/A (S-V) 32,5 R (az)**
2. Zastosowanie: Sporządzenie betonu, zaprawy, zaprawy do wstrzykiwania itd.
3. Producent: **Spenner GmbH & Co. KG, Werk Berlin, Bahnhofstraße 20, 59597 Erwitte**
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”)<br>Składniki i skład | CEM V/A (S-V)          |
| Wytrzymałość na ściskanie<br>(początkowa i normowa)             | 32,5 R (az)            |
| Czas rozpoczęcia wiązania                                       | spełnione              |
| Stołość objętości<br>- rozszerzalność<br>- zawartość siarczanów | spełnione<br>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: 01.04.2024

Podpis:

ppa. 