

**Deklaracja właściwości użytkowych  
Nr 0840-CPR-5210-360295-17**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu produktu: **CEM III/B 32,5 N-LH/SR (na)**
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”) Składniki i skład	CEM III/B-LH/SR
Wytrzymałość na ściskanie (początkowa i normowa)	32,5 N
Czas rozpoczęcia wiązania	spełnione
Pozostałość nierozpuszczalna	spełnione
Strata prażenia	spełnione
Stażność 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 podpisać:

Naswisko: Georg Weber, Proxy

Miejsca: Erwitte

Data wydania: 01.01.2023

Podpis:

**Deklaracja producenta****Nr 0840-CPR-5210-360295-17**

Niniejszym deklarujemy, że powyższy produkt spełnia wymagania normy DIN 1164-10. Odpowiedni nadzór wykonuje wyżej wymieniona uprawniona jednostka.

W imieniu producenta podpisać:

Naswisko: Georg Weber, Proxy

Miejsca: Berlin

Data wydania: 01.01.2023

Podpis: