

**Leistungserklärung  
Nr. 0840-CPR-4210-036000-14**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **HRB E4**
2. Verwendungszweck(e): **Behandlung von Materialien für Tragschichten, untere Tragschichten, Deckschichten und Erdbauarbeiten im Straßen- Eisenbahn- und Flughafenbau sowie für andere Arten von Infrastruktur**
3. Hersteller: **Portlandzementwerk Wittekind Hugo Miebach Söhne KG  
Hüchtchenweg 1, 59597 Erwitte**
4. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **2+**
5. Harmonisierte Norm: **EN 13282-1:2013**
6. Notifizierte Stelle(n): **VDZ Service GmbH, NB 0840**
7. Erklärte Leistung(en):

<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistung</b>
Normalzemente (Unterfamilien) Bestandteile und Zusammensetzung	HRB
Druckfestigkeit (Anfangs- und Normfestigkeit)	E4
Erstarrungsbeginn	bestanden
Mahlfeinheit	bestanden
Raumbeständigkeit - max. Dehnungsmaß	bestanden
Sulfatgehalt	bestanden

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Dr. Werner Cordes, Werksleitung: Qualitätswesen, Labor, Entwicklung

Ort: Erwitte Datum: 28.06.2021

Unterschrift: 