

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## Nummer 01 WBI 0780-CPD-BBW 0216010/2

### 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Portlandzement EN 197-1 – CEM I 52,5 N – White Quick

### 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen für Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Siehe 1.

### 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Herstellung von Beton, Mörtel, Einpressmörtel und anderen zementgebundenen Bauprodukten

### 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Holcim (Slovensko) a.s., SK - 906 38 Rohoznik

### 5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht zutreffend

### 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System +1

### 7. LGA Bautechnik GmbH hat die Feststellung mit der EG-Zertifizierungsnummer NR.0780- CPD- BBW 0216010/2 des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probenahme), die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die Stichprobenprüfung von vor dem Inverkehrbringen des Produkts entnommenen Proben nach dem System +1 vornehmen lassen und die Leistungsbeständigkeitsbescheinigung ausgestellt.

## 8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Normalzement	CEM I 52,5 N	
Druckfestigkeit (MPa)		
Anfangsfestigkeit (nach 2 Tagen)	$\geq 20,0$	
Normfestigkeit	$\geq 52,5$	
Erstarrungsbeginn (Minuten)	$\geq 45$	
Unlöslicher Rückstand (Masse-%)	$\leq 5,0$	
Glühverlust (Masse-%)	$\leq 5,0$	
Raumbeständigkeit - Dehnungsmaß (mm)	$\leq 10$	
- Sulfatgehalt (Masse-%)	$\leq 4,0$	
Chloridgehalt	$\leq 0,10$	

EN 197-1:2011

- 9. Die Leistung des Produkts gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Ernst-Michael Sipple, Quality Manager

(Name und Funktion)

Rohoznik, 31.05.2013

(Ort und Datum der Ausstellung)



(Unterschrift)