

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Leube

Nr. LE 006-V5

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

AC 4 WE

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

Artikel Nr. 09100297 (lose)

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

Gesteinskörnungen für Herstellung von Beton gemäß EN 12620

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

QUARZSANDE GmbH, Unterrudling 18 A-4070 Eferding

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

entfällt

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

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle OÖ Boden – und Baustoffprüfstelle, Schirmerstr. 12, A-4060 Leonding) hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und eine Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle (Nr. 1661-CPR-0227) ausgestellt.

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

entfällt

9. Erklärte Leistung			
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
Kornform, -größe und Rohdichte			
4.2 Korngruppe	Nat. feine Gesteinskörnung 0/4	EN 12620	
4.3 Korngrößenverteilung	GF85		
4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl	NPD		
4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	NPD		
5.4.1 Rohdichte	2,62 To/m ³		
Reinheit			
4.4 Gehalt an Feinanteilen	f3		
4.5 Qualität der Feinanteile	NPD		
Anteil gebrochener Oberflächen			
4.6.2 Anteil gebrochener Körner	NPD		
Widerstand gegen Zertrümmerung			
5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD		
Raumbeständigkeit			
6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD		
6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	NPD		
6.5.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	NPD		
Wasseraufnahme/-saugvermögen			
5.4.2 Wasseraufnahme	≤ 1%		
5.6 Wassersaughöhe	NPD		
Zusammensetzung/Gehalt			
6.2 Petrographische Beschreibung	Homogener Quarzsand keine rezyklierte Gesteinskörnung		
6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen			
6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD		
6.4.1 Säurelösliche Sulfate	AS0,2 + AS0,8		
6.4.2 Gesamtschwefelgehalt	NPD		
6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Beton verändern	Keine < 5%		
Karbonatgehalt CO ₂			
Widerstand gegen Abnutzung			
5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD		
Gefährliche Stoffe			
- Abstrahlung von Radioaktivität	NPD		
- Freisetzung von Schwermetallen	NPD		
- Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD		
- Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD		
Verwitterungsbeständigkeit			
7.2 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen	NPD		
7.4 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt		
7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA241		
7.3.2 Frostwiderstand	FS1		
7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD		
Typische Kornzusammensetzung:			
0,063	0,25	1	4
0,8%	14%	59%	100%
10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist alleine der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Hr. Grabner, wPk-Beauftragter			
<i>Eferding, 14.10.2019</i>		<i>[Handwritten Signature]</i>	
(Ort und Datum)		(Unterschrift)	