

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

0/8 Estrich

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

Artikel Nr. 09100379 09100389 09100390 09100418

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

Gesteinskörnungen für Herstellung von Mörtel gemäß EN 13139

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:

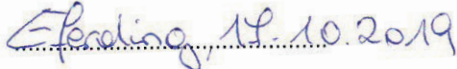
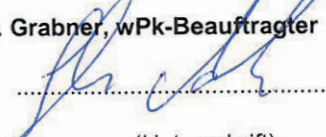
System 2+

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 4.3 Korngrößenverteilung 4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl 4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen 5.4.1 Rohdichte	Korngemisch 0/8 G_{A90} SI_{20} NPD $2,62 \text{ To/m}^3$	EN 12620:2013									
Reinheit 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Muschelschalengehalt	f_3 NPD										
Anteil gebrochener Oberflächen 4.6.2 Anteil gebrochener Körner	NPD										
Widerstand gegen Zertrümmerung 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD										
Raubbeständigkeit 6.5.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	NPD NPD NPD										
Wasseraufnahme/-saugvermögen 5.4.2 Wasseraufnahme 5.6 Wassersaughöhe	$\leq 1\%$ NPD										
Zusammensetzung/Gehalt 6.2 Petrographische Beschreibung 6.3 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4.3 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4.1 Säurelösliche Sulfate 6.4.2 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Beton verändern Karbonatgehalt CO_2	Homogener Quarzsand keine rezyklierte Gesteinskörnung Chloridfrei $\text{AS}_{0,2} + \text{AS}_{0,8}$ NPD Keine $\leq 5\%$										
Widerstand gegen Abnutzung 5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD										
Gefährliche Stoffe - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD NPD NPD NPD										
Verwitterungsbeständigkeit 7.2 Maximale Magnesiumsulfatwerte von groben Gesteinskörnungen 7.4 "Sonnenbrand" von Basalt 7.3.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 7.3.2 Frostwiderstand 7.3.3 Frost-Tausalz-widerstand (extreme Bedingungen)	NPD kein Basalt WA_{241} FS_1 NPD										
Typische Kornzusammensetzung: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td style="text-align: center;">0,063</td> <td style="text-align: center;">0,25</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0,6%</td> <td style="text-align: center;">11%</td> <td style="text-align: center;">46%</td> <td style="text-align: center;">79%</td> </tr> </table>			0,063	0,25	1	4	0,6%	11%	46%	79%	
0,063	0,25		1	4							
0,6%	11%		46%	79%							
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 <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  (Ort und Datum) </div> <div style="text-align: center;">  (Unterschrift) </div> </div>											