

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Quarzsand trocken 0,1 – 0,5 mm

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

Artikel Nr. 09100205 (lose) **09100206** (Big Bag) **09100207** (Sack)

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- u. 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	0/0,5 G _F 85 NPD NPD 2,54 To/m ³	EN 12620											
Reinheit 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile	f_3 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 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	≤ 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	Homogener Quarzsand NPD NPD AS _{0,2} + AS _{0,8} NPD Keine ≤ 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 ₂₄ 1 F ₁ NPD												
Typische Kornzusammensetzung: <table border="1" style="margin: 10px auto; width: 80%;"> <tr> <td style="text-align: center;">0,063</td> <td style="text-align: center;">0,25</td> <td style="text-align: center;">0,31</td> <td style="text-align: center;">0,5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0,8%</td> <td style="text-align: center;">44%</td> <td style="text-align: center;">79,8%</td> <td style="text-align: center;">99,9%</td> </tr> </table>				0,063	0,25	0,31	0,5	0,8%	44%	79,8%	99,9%		
0,063	0,25			0,31	0,5								
0,8%	44%			79,8%	99,9%								
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													
Hinzenbach, 17.10.19 (Ort und Datum)				 (Unterschrift)									