

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Quarzsand trocken 0,4 – 0,8 mm**

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

**Artikel Nr. 09100216** (lose) **09100217 + 09100422** (Big Bag) **09100368** (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									
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.6.1 Plattigkeitskennzahl und Kornformkennzahl 4.6.3 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen 5.4.1 Rohdichte	0,4-0,8 G <sub>F85</sub> NPD NPD 2,54 To/m <sup>3</sup>	EN 12620									
<b>Reinheit</b> 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile	$f_3$ NPD										
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.6.2 Anteil gebrochener Körner	NPD										
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD										
<b>Raubeständigkeit</b> 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										
<b>Wasseraufnahme/-saugvermögen</b> 5.4.2 Wasseraufnahme 5.6 Wassersaughöhe	$\leq 1\%$ NPD										
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 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 Betons verändern Karbonatgehalt	Homogener Quarzsand NPD NPD AS <sub>0,2</sub> + AS <sub>0,8</sub> NPD Keine $\leq 5\%$										
<b>Widerstand gegen Abnutzung</b> 5.3 Widerstand gegen Verschleiß	NPD										
<b>Gefährliche Stoffe</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD NPD NPD NPD										
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b> 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-Tausalzwiderstand (extreme Bedingungen)	NPD kein Basalt WA <sub>24</sub> 1 F <sub>1</sub> 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;">0,4</td> <td style="text-align: center;">0,8</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0,04%</td> <td style="text-align: center;">0,36%</td> <td style="text-align: center;">14,2%</td> <td style="text-align: center;">93,7%</td> </tr> </table>			0,063	0,25	0,4	0,8	0,04%	0,36%	14,2%	93,7%	
0,063	0,25		0,4	0,8							
0,04%	0,36%		14,2%	93,7%							
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: <b>Hr. Grabner, wPk-Beauftragter</b>											
..... Hinztenbach, 17.10.19 (Ort und Datum)			..... (Unterschrift)								