

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Quarzsand 0 / 2

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

Artikel Nr. 1002

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

Gesteinskörnungen für die Herstellung von Mörtel gemäß EN 13139

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

Welser Kieswerke Treul & Co. Ges.m.b.H.
Kieswerkstraße 6
4623 Gunskirchen

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

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 Nr. **1661** (Oö Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH 4060 Leonding, Schirmerstraße 12) 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-0033**) ausgestellt.

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

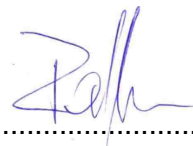
entfällt

9. Erklärte Leistung		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Korngröße, -form und Rohdichte 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.5 Rohdichte Wasseraufnahme	0 / 2 B1 keine grobe GK 2,59 - 2,65 Mg/m ³ NPD	EN 13139:2002
Reinheit 4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnung 4.6 Gehalt an Feinanteilen	keine grobe GK Kategorie 1	
Zusammensetzung/Gehalt 6.2 Chloride 6.3.1 Säurelösliche Sulfate 6.3.2 Gesamtschwefelgehalt 6.4.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	≤ 0,01% AS _{0,8} NPD keine	
Raumbeständigkeit 5.7.1 Wasserlösliche Bestandteile (von industriell hergestellten Gesteinskörnungen)	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
Wasseraufnahme 5.5 Rohdichte Wasseraufnahme	2,59 - 2,65 Mg/m ³ ≤ 1,0 %	
Gefährliche Substanzen - Freisetzung von Radioaktivität (für Gesteinskörnungen aus radioaktiven Vorkommen für die Verwendung als Betonzuschlag für Gebäude) - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	Kennwert nach ÖN S 5200: < 1 NPD NPD NPD	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit 5.7.1 Frost- und Tauwiderstand	NPD	
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität 5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	NPD	

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. DI Raffelsberger Roland, WPK-Beauftragter**

Steyregg, am 03.01.2022

(Ort und Datum)



(Unterschrift)



Werk Steyregg
1661-CPR-0033
22

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: SY-LE-4-62 / A3

Allgemeine Angaben:

Handelsbezeichnung	Quarzsand 0 / 2
Artikelnummer	1002
vorgesehener Verwendungszweck	Herstellung von Mörtel
maßgebende harmonisierte Norm	EN 13139
Art der Gesteinskörnung	Natürliche Gesteinskörnung aus silikatischem Sand

Korngröße und -rohdichte

Korngruppe, -zusammensetzung	0 / 2 B1
Scheinbare Rohdichte (ρ_a)	2,59 - 2,65 Mg/m ³

Reinheit

Gehalt an Feinanteilen	Kategorie 1
------------------------	-------------

Zusammensetzung / Gehalt

Chloride	chloridfrei
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,8}
Bestandteile, die das Erstarren- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Humusgehalt gemäß ÖN EN1744-1:2009 Abschnitt 15.1 bestanden
Karbonatgehalt	< 5 %

Wasseraufnahme

Wasseraufnahme	NPD
----------------	-----

Gefährliche Substanzen

Freisetzen von Radioaktivität	Kennwert nach ÖN S 5200: < 1
Freisetzen anderer gefährlicher Substanzen	NPD

Frost-Tau-Wechselbeständigkeit

Frost-Tau-Widerstand	NPD
----------------------	-----

Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität

Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	NPD
--------------------------------	-----

Typische Kornzusammensetzung	Siebgröße in mm	0,063	0,25	0,5	2
	Durchgang in %	2,0	15	35	93

Ausgabe 3, vom 03.01.2022

Der Zeichnungsberechtigte



DI Raffelsberger Roland