

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Sand 0 / 4 SM**

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

**Artikel Nr. 93**

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-0160**) 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>Korngröße, -form und Rohdichte</b> 4.2 Korngruppe 4.3 Korngrößenverteilung 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.5 Rohdichte Wasseraufnahme	0 / 4 B1 keine grobe GK 2,72 Mg/m <sup>3</sup> NPD	EN 13139:2002
<b>Reinheit</b> 4.5 Muschelschalengehalt grober Gesteinskörnung 4.6 Gehalt an Feinanteilen	keine grobe GK Kategorie 1	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 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 <sub>0,8</sub> NPD keine	
<b>Raubeständigkeit</b> 5.7.1 Wasserlösliche Bestandteile ( von industriell hergestellten Gesteinskörnungen)	Keine industriell hergestellte Gesteinskörnung	
<b>Wasseraufnahme</b> 5.5 Rohdichte Wasseraufnahme	2,76 Mg/m <sup>3</sup> < 1,0 %	
<b>Gefährliche Substanzen</b> - 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	
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b> 5.7.1 Frost- und Tauwiderstand	NPD	
<b>Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität</b> 5.7.3 Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Geeignet für Beanspruchungsklasse 1 nach ÖNORM B 3100:2008	

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**



Gunskirchen am 24.07.2014

(Ort und Datum)

.....

(Unterschrift)





Welser Kieswerke Treul & Co.  
Kieswerkstraße 6  
4623 Gunskirchen



Werk Gunskirchen

1661-CPR-0160

14

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: GU-LE-4-05 / A2

Allgemeine Angaben:

Handelsbezeichnung	Sand 0 / 4 SM
Artikelnummer	93
vorgesehener Verwendungszweck	Herstellung von Mörtel
maßgebende harmonisierte Norm	EN 13139
Art der Gesteinskörnung	Natürliche Gesteinskörnung aus vorwiegend karbonatischer Quartärschötter

Korngröße und -rohdichte

Korngruppe, -zusammensetzung	0/4 B1
Scheinbare Rohdichte ( $\rho_a$ )	2,72 Mg/m <sup>3</sup>

Reinheit

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

Zusammensetzung / Gehalt

Chloride	chloridfrei
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,8</sub>
Bestandteile, die das Erstarren- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Humusgehalt gemäß ÖN EN1744-1:2009 Abschnitt 15.1 bestanden
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen	≤ 0,3 %
Karbonatgehalt	> 15 %

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	geeignet für Beanspruchungsklasse 1 nach ÖNORM B 3100:2008
--------------------------------	--

Typische Kornzusammensetzung	Siebgröße in mm	0,063	0,25	1	4
	Durchgang in %	2,0	12	50	95

Ausgabe 2, vom 24.07.2014

Der Zeichnungsberechtigte .....  
DI Raffelsberger Roland