

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Frostschutzmaterial 0 / 63**

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

**Artikel Nr. 815**

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

**Gesteinskörnungen für ungebundene Gemische gemäß EN 13242, Verwendung gemäß RVS 08.15.01:2010, Klasse U8**

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

**Plana Kieserzeugungs- und Vertriebsges. m.b.H.  
Sattledter Str.16  
4652 Fischlham**

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-0170**) 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 4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 5.4.1 Rohdichte	0/63 G <sub>A</sub> 85 NPD NPD	EN 13242:2002 + A1:2007
<b>Reinheit</b> 4.4 Gehalt an Feinanteilen 4.5 Qualität der Feinanteile	$f_5$ <i>bestanden</i>	
<b>Anteil gebrochener Körner</b> 4.5 Anteil gebrochener und vollständig gerundeter Körner in groben Gesteinskörnungen	NPD	
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen</b> 5.2 Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	$LA_{40}$	
<b>Raumbeständigkeit von ungebunden Gesteinskörnungen aus Hochofen- und Stahlwerksschlacke</b> 6.5.2.1 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke  6.5.2.2 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 6.5.2.3 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke	Keine Stahlwerkschlacke Keine Hochofenstückschlacke detto	
<b>Wasseraufnahme/Saugwirkung</b> 5.5 Wasseraufnahme	NPD	
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b> 5.6 Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen 6.4 Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen 6.2 Säurelösliche Sulfate 6.3 Gesamtschwefelgehalt 6.5.1 Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von hydraulisch gebundenen Gemischen verändern	keine rezyklierte Gesteinskörnung keine rezyklierte Gesteinskörnung NPD NPD NPD	
<b>Widerstand gegen Abrieb</b> 5.3 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	
<b>Gefährliche Stoffe</b> - Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD NPD	
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b> 7.2 "Sonnenbrand" von Basalt 7.3.2 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit - Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand - Frostwiderstand	kein Basalt  $WA_{24,2}$  $F_2$	

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**



Fischlham, am 23.07.2014

(Ort und Datum)

.....  
(Unterschrift)

**PLANA**

Plana  
Sattledter Str. 16  
4652 Fischlham



Werk Atzing  
1661-CPR-0170  
14

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: AT-LE-3-47 / A2

#### Allgemeine Angaben:

Handelsbezeichnung	Frostschutzmaterial 0 / 63
Artikelnummer	815
vorgesehener Verwendungszweck	ungebundene untere Tragschicht
maßgebende harmonisierte Norm	EN 13242
Art der Gesteinskörnung	Natürliche Gesteinskörnung

#### Kornform, -größe und Rohdichte

Korngruppe	0/63
Korngrößenverteilung	G <sub>A</sub> 85
Kornformkennzahl	NPD
Rohdichte	NPD

#### Reinheit

Gehalt an Feinanteilen	f <sub>5</sub>
Qualität der Feinanteile	bestanden

#### Anteil gebrochener Oberflächen

Anteil gebrochener Körner	NPD
---------------------------	-----

#### Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen

Widerstand gegen Zertrümmerung	LA <sub>40</sub>
--------------------------------	------------------

#### Zusammensetzung/Gehalt

Petrographische Beschreibung	karbonatische Gesteinskörnung
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	keine rezyklierte Gesteinskörnung

#### Gefährliche Stoffe

Freisetzung von Schwermetallen	NPD
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD

#### Verwitterungsbeständigkeit

Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA <sub>242</sub>
Frostwiderstand	F <sub>2</sub>

Ausgabe 2, vom 23.07.2014

Der Zeichnungsberechtigte .....

(DI Raffelsberger Roland)