

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Grobbruch 50 / 300**

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

**Artikel Nr. 116**

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

**Gesteinskörnungen für Wasserbausteine gemäß EN 13383-1**

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

**Mühlviertler Schotterindustrie Ges.m.b.H.**  
**Gunnersdorf 27**  
**4291 Lasberg**

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 4**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**entfällt.**

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>Steinform, -größe und Rohdichte</b> 4.2 Steinklasse 4.3 Steinform 5.2 Gesteinsdichte	LMB <sub>10/60</sub> LT <sub>angegeben</sub> 30 2,63 - 2,69 Mg/m <sup>3</sup>	EN 13383-1
<b>Widerstand gegen Brechen</b> 5.3 Widerstand gegen Brechen	CS <sub>80</sub>	
<b>Widerstand gegen Abrieb</b> 5.4 Widerstand gegen Abrieb	NPD	
<b>Freisetzung gefährlicher Substanzen</b>	NPD	
<b>Dauerhaftigkeit</b> 7.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 7.2.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke 7.2.3 Raumbeständigkeit von Stahlwerksschlacke	Keine Hochofenstückschlacke detto Keine Stahlwerksschlacke	
<b>Frost-Tau-Wechselbeständigkeit</b> 7.3 Wasseraufnahme 7.4 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	WA <sub>0,5</sub> FT <sub>A</sub>	
<b>Widerstand gegen Salzkristallisation</b> 7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation	Punkt 7.4 ist erfüllt	
<b>Beständigkeit von Basalt gegen „Sonnenbrand“</b> 7.6 Sonnenbrand	Kein Basalt	
<b>Anteil gerundeter Steine</b> 4.4 Anteil gerundeter Steine	RO <sub>angegeben</sub> 5	
<b>Zusammensetzung</b> Chemische Zusammensetzung (Petrographie)	Granit	
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. Kastenhuber Günther, WPK-Beauftragter</b>		
Gunnersdorf am 03.07.2013 (Ort und Datum)		 ..... (Unterschrift)



Werk Gunnersdorf

13

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: GD-LE-6-72 / A1

**Allgemeine Angaben:**

Handelsbezeichnung	Grobbruch 50 / 300
Artikelnummer	116
vorgesehener Verwendungszweck	Wasserbausteine
maßgebende harmonisierte Norm	EN 13383-1
Art der Gesteinskörnung	Natürliche Gesteinskörnung

**Steinklasse, -form und Rohdichte**

Steinklasse	LMB <sub>10/60</sub>
Steinform	LT <sub>angegeben</sub> 30
Gesteinsdichte	2,63 – 2,69 Mg/m <sup>3</sup>

**Widerstand gegen Brechen**

Widerstand gegen Brechen	CS <sub>80</sub>
--------------------------	------------------

**Widerstand gegen Abrieb**

Widerstand gegen Abrieb	NPD
-------------------------	-----

**Freisetzung gefährlicher Stoffe**

Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD
---------------------------------	-----

**Dauerhaftigkeit**

Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	Keine Hochofenstückschlacke
Eisenerfall von Hochofenstückschlacke	detto
Raubeständigkeit von Stahlwerksschlacke	Keine Stahlwerksschlacke

**Verwitterungsbeständigkeit**

Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	WA <sub>0,5</sub>
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	FT <sub>A</sub>

**Widerstand gegen Salzkristallisation**

Widerstand gegen Salzkristallisation	Punkt Frost-Tau-Wechselbeständigkeit ist erfüllt
--------------------------------------	--

**Beständigkeit von Basalt gegen „Sonnenbrand“**

Sonnenbrand	Kein Basalt
-------------	-------------

**Anteil gerundeter Steine**

Anteil gerundeter Steine	RO <sub>angegeben</sub> 5
--------------------------	---------------------------

**Zusammensetzung**

Petrographische Beschreibung	Granit
------------------------------	--------