



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

LE-EL-2-04/2017 / A5

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
Splitt 16/22 aus natürlichem, gebrochenem Kalkmarmor
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
Artikel Nr. 114
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
Gesteinskörnungen gemäß EN 13043 für Asphalt und Oberflächenbehandlung für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen  
Gesteinskörnung Splitt 16/22 ist für die Gesteinsklassen G5, G6, G8 und G9 gemäß ÖNORM B 3580-1 und ÖNORM B 3586-2 geeignet.
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  
Ernest Renz GmbH, Schotter und Splittwerk, Elsenreith 54, 3623 Elsenreith
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:  
nicht relevant
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 Zertifizierungsstelle Austrian Standards plus GmbH, Nr. 0988, hat die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle und die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Konformitätsbescheinigung Nummer 0988-CPR-0188 für die werkseigene Produktionskontrolle gemäß EN 13043
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:  
trifft nicht zu
9. Erklärte Leistung siehe Beilage 1 zu Nr. 2-04
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 allein der Hersteller gemäß Nummer 4.  
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Herr DI Renz (Betriebsleiter)  
(Name und Funktion)

Elsenreith, 15.03.2017  
(Ort und Datum)

.....  
(Unterschrift)



Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation	
	Splitt 16/22		
<b>Kornform, -größe und Rohdichte</b> 4.1.2 Korngruppe 4.1.3 Korngrößenverteilung 4.1.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen 4.2.7.1 Rohdichte $\rho_a$ [Mg/m <sup>3</sup> ]	16/22 $G_c90/20$ $SI_{20}$ 2,73 - 2,79	EN 13043	
<b>Reinheit</b> 4.1.4 Gehalt an Feinanteilen 4.1.5 Qualität der Feinanteile Methylenblau-Wert (MB)	$f_2$ -----		
<b>Anteil gebrochener Oberflächen</b> 4.1.7 Anteil gebrochener Körner	$C_{100/0}$		
<b>Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln</b> 4.2.11 Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	NPD		
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b> 4.2.2 Widerstand gegen Zertrümmerung	$LA_{30}$		
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnutzung</b> 4.2.3 Widerstand gegen Polieren f. Deckschichten 4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 4.2.5 Widerstand gegen Verschleiß	$PSV_{44}$ NPD NPD		
<b>Widerstand gegen Hitzebeanspruchung</b> 4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD		
<b>Raumbeständigkeit</b> 4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 4.3.4.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke 4.3.4.3 Raumbeständigkeit v. Stahlwerksschlacke	keine industriell hergestellte Gesteinskörnung		
<b>Zusammensetzung / Gehalte</b> 4.3.2 Petrografische Beschreibung	Kalkmarmor		
<b>Gefährliche Stoffe:</b> - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	unbedeutend unbedeutend unbedeutend unbedeutend		
<b>Frostwiderstand</b> 4.2.9.1 Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand 4.2.9.2 Frostwiderstand	$WA_{242}$ $F_2$		
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b> 4.2.12 Sonnenbrand von Basalt <b>Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen</b> 4.2.6 Widerstand gegen Abrieb für Deckschichten durch Spikereifen	kein Basalt NPD		
<b>Freiwillige Angabe gemäß ÖNORM</b>	<b>B 3130</b>		
<b>Anteil gebrochener Oberfläche</b> 4.1.8 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen 5.3.3.1 Hohlraumgehalt von trockenen verdichteten Füller	----- -----		-----



Ernest Renz Ges.m.b.H.  
3623 Eisenreith 54



0988-CPR-0188

17

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: LE-EL-2-04/2017 / A5

Allgemeine Angaben:

Handelsbezeichnung	Splitt 16/22
Artikelnummer	114
vorgesehener Verwendungszweck	Herstellung von Asphalt
maßgebende harmonisierte Norm	EN 13043
Art der Gesteinskörnung	Natürliche Gesteinskörnung, Kalkmarmor

Kornform, -größe und -rohdichte

Korngruppe	16/22
Korngrößenverteilung	$G_{c90/20}$
Kornform von groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	$Sl_{20}$
Kornrohdichte ( $\rho_a$ )	2,73 – 2,79 Mg/m <sup>3</sup>

Reinheit

Gehalt an Feinanteilen	$f_2$
------------------------	-------

Anteil der gebrochenen Körner

Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	$C_{100/0}$
--	-------------

Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln

Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemittel	$NPD$
---	-------

Widerstand gegen Zertrümmerung

Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	$LA_{30}$
---	-----------

Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnutzung

Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	$PSV_{44}$
--	------------

Zusammensetzung/Gehalt

Chemische Zusammensetzung (Petrographie)	Kalkmarmor
--	------------

Dauerhaftigkeit, Frostwiderstand

Wasseraufnahme als Vorversuch für den Frostwiderstand	$WA_{242}$
Frostwiderstand	$F_2$

Ausgabe 5, vom 15.03.2017

Der Zeichnungsberechtigte .....  
DI Ernst Renz