

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Brechsand 0/4 mit Füller

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 für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gemäß EN 13043
Verwendung gemäß ÖN B 3580-1, Klasse G4 - G6**

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

**Fellner Kieswerk GmbH
Amberg 30
4962 Mining**

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 (Boden und Baustoffprüfstelle GmbH, Schirmerstraße 12, A-4060 Leonding) 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-0242**) ausgestellt.

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

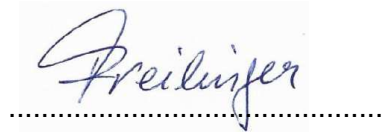
entfällt

9. Erklärte Leistung		
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform, -größe und Rohdichte 4.1.2 Korngruppe 4.1.3 Korngrößenverteilung 4.1.6 Kornform von groben Gesteinskörnungen 4.2.7.1 Rohdichte	0 / 4 G _A 90 Keine grobe GK 2,63 - 2,69 Mg/m ³	EN 13043:2004
Reinheit 4.1.4 Gehalt an Feinanteilen 4.1.5 Qualität der Feinanteile	f_{16} Siehe Punkt 5.3.3.1	
Versteifende Eigenschaften 5.3.3.1 Hohlraumgehalt von trocken verdichteten Füller (Ridgen) 5.3.3.2 Erweichungspunkt "Delta-Ring und Kugel" von Füller für Asphalte 5.5.2 Bitumenzahl von Fremdfüller	$V_{28/38}$ NPD NPD	
Anteil gebrochenen Körner 4.5 Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen 4.1.8 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	Keine grobe GK E_{cs35}	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln 4.2.11 Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemittel	Keine grobe GK	
Widerstand gegen Zertrümmerung 4.2.2 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	LA_{25} (geprüft am 8/11)	
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnützung 4.2.3 Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten 4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb 4.2.5 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD NPD NPD	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung 4.2.10 Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	
Raubeständigkeit 4.3.4.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke 4.3.4.2 Eisenzerfall von Hochofenstückschlacke 4.3.4.2 Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke	Keine Hochofenstückschlacke detto Keine Stahlwerksschlacke	
Zusammensetzung/Gehalt 4.3.2 Chemische Zusammensetzung (Petrographie)	Karbonatischer Quarzkies	
Gefährliche Substanzen - Abstrahlung von Radioaktivität - Freisetzung von Schwermetallen - Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe	NPD NPD NPD NPD	
Frostwiderstand 4.2.9.2 Frostwiderstand	FS_1	
Verwitterungsbeständigkeit 4.2.12 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen 4.2.6 Widerstand von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten gegen Abrieb durch Spikereifen	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. Freilinger Rainer, WPK-Beauftragter**

Mining, am 03.01.2022

(Ort und Datum)

A handwritten signature in blue ink, reading "Freilinger", is written over a horizontal dotted line. The signature is cursive and stylized.

(Unterschrift)



1661-CPR-0242
22

Nummer der zugehörigen Leistungserklärung: MI-LE-2-08 / A5

Allgemeine Angaben:

Handelsbezeichnung	Brechsand 0 / 4 mit Füller
Artikelnummer	114
vorgesehener Verwendungszweck	Herstellung von Asphalt
maßgebende harmonisierte Norm	EN 13043
Art der Gesteinskörnung	Natürliches, gebrochenes Gesteinskörnungsgemisch

Korngröße und -rohdichte

Korngruppe, -zusammensetzung	0/4, G_{A90}
Kornrohdichte (ρ_a)	2,63 - 2,69 Mg/m ³

Reinheit

Gehalt an Feinanteilen	f_{16}
------------------------	----------

Anteil gebrochenen Körner

Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	E_{cs35}
---	------------

Versteifende Eigenschaften

Hohlraumgehalt von trocken verdichteten Füller (Ridgen)	$V_{28/38}$
Bitumenzahl von Fremdfüller	NPD

Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln

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

Widerstand gegen Zertrümmerung

Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	LA_{25} (Geprüft am 8/11)
---	-----------------------------

Zusammensetzung/Gehalt

Chemische Zusammensetzung (Petrographie)	Karbonatischer Quarzkies
--	--------------------------

Frostwiderstand

Frostwiderstand	FS_1
-----------------	--------

Ausgabe 5, vom 03.01.2022

Der Zeichnungsberechtigte

(Freilinger Rainer)