

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:**

Bruchsand 0/2, f16

Bruchsand 0/2, f10

**2. Verwendungszweck**

Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen gemäß EN 13043

**3. Hersteller**

Hasenöhrle GmbH Wagramm 1 4303 St. Pantaleon

Werk St. Pantaleon

**4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit System 2+****5. Harmonisierte Norm:**

EN 13043: 2002/AC: 2004

**Notifizierte Stelle:**

Zertifizierungsstelle Oö. Boden- und Baustoffprüfstelle GmbH

Schirmerstraße 12, 4060 Leonding

Notified body Nr. 1661

Zertifikat über der Konformität der werkseitigen Produktionskontrolle



Nr. 1661-CPR-0040

**HASENÖHRL** GmbH

A - 4303 St. Pantaleon - Wagramm 1  
Tel. 07435/7676-0 Fax 07435/7676-51  
Firmensitz: 4470 Enns, Kristein 51

30.07.2019

Datum

Unterschrift

HASENÖHRL	Leistungserklärung Nr.: St. Pantaleon EN 13043 A3				Harm. Techn. Spez.
	Bruchsand 0/2, f16	Bruchsand 0/2, f10			
<b>Wesentliche Merkmal</b>					
Artikelnummer					
<b>Kornform. - gröÙe und Rohdichte</b>					
4.2 Korngruppe	0/2	0/2			
4.3 Korngrößenverteilung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85			
4.4 Kornform von groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD			
5.5 Rohdichte	2,71-2,76 Mg/m <sup>3</sup>	2,61-2,76 Mg/m <sup>3</sup>			
<b>Reinheit</b>					
4.4 Gehalt an Feinanteile	f <sub>16</sub>	f <sub>10</sub>			
4.5 Qualität der Feinanteile	NPD	NPD			
<b>Versteifende Eigenschaften</b>					
5.3.3.1 Hohlraumgehalt von trocken verdichteten Füller (Ridgen)	V.-% 37	V.-% 36			
5.3.3.2 Erweichungspunkt "Delta-Ring und Kugel" von Füller für Asphalt	NPD	NPD			
5.5.2 Bitumenzahl von Fremdfüller	NPD	NPD			
<b>Anteil gebrochener Körner</b>					
4.5 Anteil gebrochener Oberfläche In groben Gesteinskörnungen	NPD	NPD			
4.1.8 Kantigkeit von feinen Gesteinskörnungen	E <sub>CS</sub> 35	E <sub>CS</sub> 35			
<b>Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln</b>					
4.2.11 Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumienhaltigen Bindemittel	90%	90%			
<b>Widerstand gegen Zertrümmerung</b>					
4.2.2 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>			
<b>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiß/Abnützung</b>					
4.2.3 Widerstand gegen Polieren von Groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	NPD	NPD			
4.2.4 Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD			
4.2.5 Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD			
<b>Zusammensetzung/Gehalt</b>					
4.3.2 Chemische Zusammensetzung (Petrogeaphie)	quarzitischer Kies	quarzitischer Kies			
<b>Frostwiderstand</b>					
4.2.9.2 Frostwiderstand	NPD	NPD			
<b>Verwitterungsbeständigkeit</b>					
4.2.12 "Sonnenbrand" von Basalt	kein Basalt	kein Basalt			

EN 13043: 2002/AC: 2004