



Gerhard-Koch-Str. 2 • 73760 Ostfildern Tel. (0711) 32732-400 • Fax (0711) 32732-410

Baustoffprüfgesellschaft mbH • Gottlieb-Daimler-Straße 1 • 78467 Konstanz

Kieswerk Schray GmbH & Co. KG Mühleweg 21

78256 Steisslingen

Prüfstelle Konstanz Gottlieb-Daimler-Straße 1 78467 Konstanz Tel.: (07531) 65090 Fax: (07531) 67009

E-mail: info@baustoffpruefgesellschaft.de

Nach RAP-Stra anerkannte Prüfstelle für die Fachgebiete / Prüfungsarten D0, I1 und I2

Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für Ingenieur- und Straßenbau nach EN 13242 in Verbindung mit TL Gestein-StB 2004, Fassung 2007

Auftragsnummer	KN 129/2017
Datum	27.06.2017
Prüfzeitraum	22.06.2017 bis 27.06.2017
Probeübergabe am	21.06.2017
nach EN 932-1	
durch	Herrn Engler
im Beisein von	
Werk	Steisslingen
Gesteinsart	Alpine Moräne

X	externer Prüfdurchgang	
	Bemerkung: gesteinsspezifische Eigenschaften und Kennwerte: s. PZ KN 273a/2016 u. KN 273b/2016 vom 22.02.2017	

Rundkorn / Brechkorn

Geprüftes Erzeugnis	Entnahmestelle	Bezeichnung
NS 0/4	Lagerhalde	feine Gesteinskörnung

Verteiler:

2 x Hersteller, 1 x Zertifizierungsstelle

Dieses Prüfzeugnis umfasst 3 Seiten.

Alle mit "A" gekennzeichneten Prüfungen unterliegen der DIN EN ISO / IEC 17025

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf das untersuchte Probematerial. Prüfberichte/ Prüfzeugnisse dürfen ohne ausdrückliche Zustimmung der Prüfstelle nur in voller Länge, nicht aber auszugsweise wiedergegeben werden.

"Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren."



1. Prüfumfang und Prüfergebnisse

Die Anforderungen nach EN 13242 in Verbindung mit TL Gestein-StB 2004, Fassung 2007 wurden berücksichtigt.

1.1 Bestimmung der geometrischen Anforderungen (Brechkorn)

Die geometrischen Anforderungen wurden nach EN 13242in Verbindung mit TL Gestein-StB 2004, Fassung 2007 bestimmt.

Die im vorliegenden externen Prüfdurchgang angegebenen Kategorien sind Empfehlungen auf Grundlage der hier ermittelten Prüfwerte.

Die angewandten Prüfnormen entsprechen zum Zeitpunkt der Prüfung dem aktuellen Ausgabestand der Normen.

2. Prüfungsergebnisse

Bestimmung der Korngrößenverteilung EN 933-1 "A" EN 13242, Abschnitt 4.3				
Gesteinskörnung /Prüfung	Ist	Kategorie nach EN 13242		
NS 0/4				
Kornzusammensetzung				
Prüfsiebe ¹⁾	M%	M%		
8 mm	100	100		
5,6 mm	100	98 – 100		
4 mm	98	85 - 99 *(± 5)		
2,8 mm	91			
2 mm	79	*(± 10)		
1 mm	55			
0,5 mm	37			
0,25 mm	20			
0,125 mm	6			
Anteil < 0,063 mm	1,1	*(± 3)		
Kategorie Feinanteile		f_3		
Kategorie allg. EN 13242		$G_{ m F}85$		
Methylenblauwert EN 933-9		Prüfung nicht erforderlic		
Kategorie PINIO 2010 1 2 1		bei Feinanteilen < 3 M9 <i>MB</i> _F NT		

^{1) ≤ 3,15} mm Maschensiebe DIN ISO 3310-1, > 3,15 mm Quadratlochsiebe DIN ISO 3310-2

^{*)} Toleranz des Siebdurchgangs in M.-% nach Tab. 4 der EN 13242.

3. Befund

Die Produktion der aus dem Werk Steisslingen gewonnenen Alpinen Moräne mit der Lieferkörnung

- NS 0/4 -

erfolgt nach EN 13242 in Verbindung mit "Technischen Lieferbedingungen für Gesteinskörnungen im Straßenbau", TL Gestein –StB 2004, Fassung 2007.

Die untersuchte Probe entspricht in den geprüften gesteinsspezifischen Eigenschaften und Kennwerten:

s. PZ KN 273a/2016 u. KN 273b/2016 vom 22.02.2017,

den Anforderungen nach EN 13242 in Verbindung mit TL Gestein-StB 2004, Fassung 2007.

Dipl.-MinM. Zimmermann Prüfstellenleiter BPG PRINSIPLLE KONSTAND

B. Keller Sachbearbeiterin