

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](mailto:info@baustoffpruefgesellschaft.de)

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

**Güteüberwachung von Baustoffgemischen nach Maßgabe der  
 EN 13043 und der EN 13285 in Verbindung mit TL Pflaster-StB 06  
 und der TL G SoB-StB 04, Fassung 2007**

Auftragsnummer	KN 171d/2017
Datum	25.09.2017 Zi
Prüfzeitraum	10.08.2017 bis 19.09.2017
Probenahme am	08.08.2017
nach EN 932-1	„A“
durch	M. Zimmermann
im Beisein von	Herrn Beil
Werk	Steisslingen
Gesteinsart	Alpine Moräne

<b>1.</b>	externer Prüfdurchgang
	<u>Bemerkung:</u> gesteinspezifische Eigenschaften und Kennwerte: s. PZ KN 171a/2017 vom 25.09.2017

**Rundkorn / Brechkorn**

<b>Geprüftes Erzeugnis</b>	<b>Entnahmestelle</b>	<b>Verwendungsbereich</b>
Baustoffgemisch 0/5	Lagerhalde	Bettungsmaterial
Baustoffgemisch 0/8	Lagerhalde	Bettungsmaterial

Verteiler: 2 x Hersteller, 1 x Zertifizierungsstelle

Dieses Prüfzeugnis umfasst 4 Seiten und 2 Anlagen.

**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. Allgemeines**

Die vorliegende Güteüberwachung bzw. der Nachweis der Übereinstimmung der Baustoffgemische für Bettungsmaterial nach TL Pflaster-StB 06 erfolgt sinngemäß entsprechend der TL Pflaster-StB, Anhang B und den TL G SoB-StB.

## **2. Prüfumfang und Prüfergebnisse**

Die Anforderungen nach EN 13285 in Verbindung mit TL Pflaster-StB 06 wurden berücksichtigt

### **2.1 Werkseigene Produktionskontrolle**

Die Werkseigene Produktionskontrolle wird entsprechend EN 13285 durchgeführt.

### **2.2 Bestimmung der geometrischen Anforderungen**

Die geometrischen Anforderungen wurden nach EN 13043 und EN 13285 in Verbindung mit TL Pflaster-StB 06 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.

### 3. Prüfungsergebnisse

Bestimmung der Korngrößenverteilung EN 933-1 „A“ TL Pflaster-StB 06, Abschnitt 3		
Lieferkörnung/Prüfung	Ist	Kategorie nach TL Pflaster-StB 06
<u>Baustoffgemisch 0/5*</u> )		
Kornzusammensetzung		
Prüfsiebe <sup>1)</sup>	M.-%	M.-%
8 mm (1,4 D)	100	100
5,6 mm (D)	95	90 – 99
4 mm	76	--
2 mm	51	30 – 60 / 30 – 75
1 mm	29	--
0,5 mm	17	--
0,25 mm	9	--
0,125 mm	5	--
Anteil < 0,063 mm	3,1	≤ 5
<b>Kategorie Feinanteile Bettungsm.</b>		<b>UF<sub>5</sub></b>
<b>Kategorie Überkornanteil</b>		<b>OC<sub>90</sub></b>
<b>Kategorie allgemein</b>		<b>GU,B</b>
Fließkoeffizient EN 933-6 „A“	38 s	
<b>Kategorie</b>		<b>E<sub>CS38</sub></b>
<u>Baustoffgemisch 0/8**)</u>		
Kornzusammensetzung		
Prüfsiebe <sup>1)</sup>	M.-%	M.-%
11,2 mm (1,4 D)	100	100
8 mm (D)	98	90 – 99
4 mm	64	50 – 90
2 mm	43	30 – 75
1 mm	25	--
0,5 mm	14	--
0,25 mm	7	--
0,125 mm	3	--
Anteil < 0,063 mm	2,2	≤ 5
<b>Kategorie Feinanteile Bettungsm.</b>		<b>UF<sub>5</sub></b>
<b>Kategorie Überkornanteil</b>		<b>OC<sub>90</sub></b>
<b>Kategorie allgemein</b>		<b>GU</b>
Fließkoeffizient EN 933-6 „A“	38 s	
<b>Kategorie</b>		<b>E<sub>CS38</sub></b>

\*) Kornverteilungskurve siehe Anlage 1, \*\*) Kornverteilungskurve siehe Anlage 2

#### 4. Befund

Die Herstellung der aus dem Werk Steisslingen gewonnenen Alpinen Moräne mit den Lieferkörnungen

- Baustoffgemisch 0/5

- Baustoffgemisch 0/8

erfolgt nach EN 13285 in Verbindung mit TL Pflaster-StB 06.

Die untersuchten Proben entsprechen in den geprüften gesteinspezifischen Eigenschaften und Kennwerten:

s. PZ KN 171a/2017 vom 25.09.2017

den Anforderungen nach EN 13043 in Verbindung mit TL Gestein-StB 2004, Fassung 2007.

Die untersuchten **Baustoffgemische 0/5 und 0/8** aus dem Werk Steisslingen entsprechen in den geprüften Eigenschaften den Anforderungen der EN 13285 in Verbindung mit TL Pflaster-StB 06 und der TL Gestein-StB 04, Fassung 2007 für den Einsatz in **Bettungsmaterial 0/5 und 0/8**.

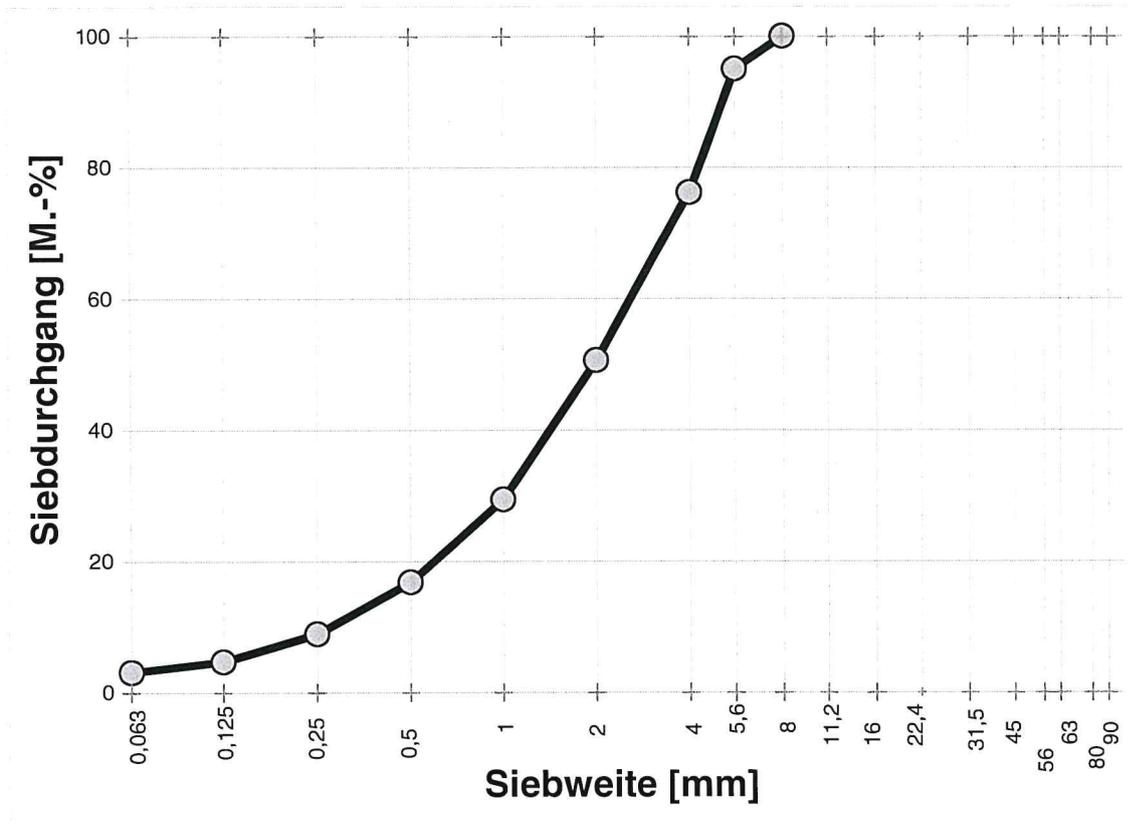


Dipl.-Min. M. Zimmermann  
Prüfstellenleiter



B. Keller  
Sachbearbeiterin

**Baustoffgemisch 0/5**



**Baustoffgemisch 0/8**

