



# EIGNUNGSZUORDNUNG

## von Gesteinskörnungen und Böden für Bauvorhaben der Sächsischen Straßenbauverwaltung

- aufgrund der regelmäßigen Freiwilligen Fremdüberwachung im System 2+ und der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) von Gesteinskörnungen
- aufgrund der Fremdüberwachung für Schichten ohne Bindemittel gemäß TLG SoB-StB
- aufgrund der Fremdüberwachung von Baustoffgemischen zur Herstellung von Bettungs- und Fugenmaterial gemäß TL Pflaster-StB in Anlehnung an TLG SoB-StB

**Antragsteller:** ProStein GmbH & Co. KG  
Stolpener Straße 15  
01877 Bischofswerda

**Werk:** Friedrichswalde

**Gesteinsart:** natürliche Gesteinskörnung/  
**Diabas**

**Prüfstelle:** TU Dresden/ Straßenbaulabor, 01062 Dresden

**Überwachungs- und Zertifizierungsstelle:** TU Dresden/ Zertifizierungsstelle am Institut für Stadtbauwesen und Straßenbau, 01062 Dresden (NB 1535)

**Prüfstelle TL G SoB-StB:** TU Dresden/ Straßenbaulabor, 01062 Dresden

**Prüfzeugnisnummer:** 01/ 10 21      02/ 70 21      03/ 21 21      vom: 30.09.2021  
02/ 69 21      02/ 72 21

**Korngruppe/ Lieferkörnung:** Füller, 0/2, 0/5, 0/8, 2/5, 2/8, 2/16, 5/8, 8/11, 8/16, 11/16, 16/22, 16/32, 22/32, 0/32, 0/45

**Probenahme durch:** die Prüfstelle      am: 18.08.2021  
in Gegenwart eines Vertreters des Lieferwerkes      08.09.2021

**Reg.-Nr.:**  
94

landesspezifische Anforderungen erfüllt für:				
BB	X	SN	X	ST
				TH

Verwendungszweck/ Bauklassen/ Belastungsklassen	
Bkl. SV, I-III	Bkl. IV-VI
Bk100 – Bk1,8	Bk1,0 – Bk0,3

Bezeichnung neu - alt	Korngruppe/ Lieferkörnung	auf der Grundlage der Angaben in den Leistungserklärungen und Sortenverzeichnissen sowie TL Gestein-StB 04/18, TL SoB-StB 20, TL Pflaster-StB 06/15, ZTV Pflaster-StB 20, TL Asphalt-StB 07/13, ZTV Asphalt-StB 07/13, ZTV BEA-StB 09/13, TL Beton-StB 07, ZTV Beton-StB 07	
<b>Füller</b>	Füller	AC T, AC B, AC D, SMA, MA	AC T, AC TD, AC B, AC D, SMA, MA
<b>fGK - Brechsand</b>	0/2	AC T, AC B, AC D, MA	AC T, AC TD, AC B, AC D, SMA, MA
<b>GKG - Brechsand-Splitt</b> gemäß TL Pflaster-StB 06/15, ZTV Pflaster-StB 20	0/5 (1), 0/8 (1)	Bett-M (2)	Bett-M (2)
	0/5, 0/8	Fug-M (3)	Fug-M (3)
<b>gGK - Splitt</b>	11/16	AC T, AC B, AC D	AC T, AC TD, AC B, AC D
	2/5, 5/8, 8/11, 16/22	AC T, AC B, AC D, MA	AC T, AC TD, AC B, AC D, SMA, MA
		(6)	
	22/32	AC T	AC T
	2/8, 8/16, 16/32	(6)	
<b>gGK - Splittgemisch</b>	2/16	AC T	AC T, AC TD
<b>GKG - Brechkorngemische</b> für Frostschuttschichten	0/32-UF <sub>5</sub> , 0/45-UF <sub>5</sub>	FSS (4)	FSS (4)
	0/32-UF <sub>3</sub> (1), 0/45-UF <sub>3</sub> (1)	FSS	FSS
<b>GKG - Brechkorngemische</b> für Schottertragschichten	0/32-UF <sub>5</sub> , 0/45-UF <sub>5</sub>	STS (5)	STS (5)
	0/32 STSuB-UF <sub>3</sub> (1)	STSuB	-

PSV angegeben 49 (aus der aktuellen Fremdüberwachung)  
PSV angegeben 48 (Herstellerangabe gem. Leistungserklärung)

**Bemerkungen:**

- (1) unter Verwendung von Natursand 0/2 aus dem Lieferwerk Birkwitz-Pratzschwitz der Fa. Kieswerke Borsberg GmbH & Co. KG (Liste SN Reg.-Nr.: 63)
- (2) Der Nachweis der Filterstabilität gemäß ZTV Pflaster-StB 20 Abschnitt 2.3.1 ist im Zuge der aktuellen Baumaßnahme zu erbringen.
- (3) Der Nachweis der Filterstabilität gemäß ZTV Pflaster-StB 20 Abschnitt 2.3.2 ist im Zuge der aktuellen Baumaßnahme zu erbringen.
- (4) Wenn Grundwasser in Planumshöhe aufsteigen kann, ist Tabelle 4 der TL SoB-StB 20 zu beachten.
- (5) Wenn Grundwasser in Planumshöhe aufsteigen kann und die Schottertragschicht unmittelbar auf dem Planum aufliegt, ist Tabelle 8 der TL SoB-StB 20 zu beachten.
- (6) **ZTV ING**  
Die Gesteinskörnungen entsprechen den Anforderungen gemäß ZTV ING. Hierfür behält die Eignungszuordnung ihre Gültigkeit bis zum 18.10.2022.

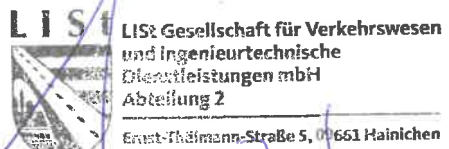
Alkaliempfindlichkeitsklasse: EI

**Abkürzungen für Verwendungszweck siehe Rückseite**

Die Eignungszuordnung vom 20.05.2021 wird hiermit  
 aufgehoben     ergänzt     verlängert.

Diese Zuordnung verliert ihre Gültigkeit spätestens am 18.04.2022

Zwischenzeitliche Änderungen bleiben vorbehalten.  
Anfragen unter: **LISt GmbH, Frau Reisdorf**  
Tel.: 037207 832-233  
E-Mail: [kirsten.reisdorf@list.smwa.sachsen.de](mailto:kirsten.reisdorf@list.smwa.sachsen.de)



Hügel  
Stellv. Bereichsleiterin  
Straßenbautechnik/ Labor  
Hainichen, den 25.11.2021

## Abkürzungen für den Verwendungszweck:

fGK	=	feine Gesteinskörnung nach TL Gestein-StB
gGK	=	grobe Gesteinskörnung nach TL Gestein-StB
GKG	=	Gesteinskörnungsgemisch nach TL Gestein-StB

### Anwendungsbereich Schichten ohne Bindemittel

SoB	=	Schichten ohne Bindemittel
DoB	=	Deckschichten ohne Bindemittel
ToB	=	Tragschichten ohne Bindemittel
FSS	=	Frostschuttschicht
STS	=	Schottertragschicht
STSuB	=	Schottertragschicht unter Betondecken
KTS	=	Kiestragschicht
SfM	=	Schicht aus frostunempfindlichem Material

### Anwendungsbereich Pflasterdecken und Pflasterbeläge

Bett-M	=	Bettungsmaterial
Fug-M	=	Fugenmaterial

### Anwendungsbereich Asphalt und Oberflächenbehandlungen

AC T	=	Asphalttragschicht
AC TD	=	Asphalttragdeckschicht
AC B	=	Asphaltbinder
AC D	=	Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten
SMA	=	Splittmastixasphalt
MA	=	Gussasphalt
PA	=	Offenporiger Asphalt
DSK	=	Dünne Asphaltdeckschichten in Kaltbauweise
OB	=	Oberflächenbehandlung

### Anwendungsbereich Fahrbahndecken aus Beton und Schichten mit hydraulischem Bindemittel

V	=	Verfestigung
HGT	=	Hydraulisch gebundene Tragschicht
BTS	=	Betontragschicht
U	=	Unterbeton
O	=	Oberbeton
O WB	=	Oberbeton - Waschbeton

NB-Nr.	=	Notified body-Nr.
Bkl.	=	Bauklasse
Bk	=	Belastungsklasse

### Verteiler:

1. Ausfertigung für den Antragsteller
2. Ausfertigung für die Prüfstelle
3. Ausfertigung für die LISt Gesellschaft für Verkehrswesen und ingenieurtechnische Dienstleistungen mbH
4. Ausfertigung für den **BAU-ZERT e.V.**  
**Frau Lindner**  
**Paradiesstraße 208**  
**12526 Berlin**  
*(nur Mitgliedsunternehmen)*