



# EIGNUNGSZUORDNUNG

## von Gesteinskörnungen und Baustoffgemischen für Bauvorhaben der sächsischen Straßenbauverwaltung

- aufgrund der regelmäßigen Freiwilligen Fremdüberwachung im System 2+ und der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) von Gesteinskörnungen
- aufgrund der Fremdüberwachung für Baustoffgemische zur Herstellung von 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

**Reg.-Nr.:**  
97

**Werk:** Pließkowitz **Gesteinsart:** natürliche Gesteinskörnung/  
**Granodiorit/ Lamprophyr (1)**

**Prüfstelle:** TU Dresden/ Straßenbaulabor, 01062 Dresden  
**Überwachungs- und Zertifizierungsstelle:** TU Dresden/ Straßenbaulabor/ ÜZ-Stelle, 01062 Dresden  
**Prüfstelle TL G SoB-StB:** NB 1535  
TU Dresden/ Straßenbaulabor, 01062 Dresden

**Prüfzeugnisnummer:** 01/ 12 21                      02/ 97 21                      02/ 27 21                      **vom:** 11.02.2022  
02/ 96 21                      02/ 98 21  
Verlängerungsantrag aufgrund der Corona-Pandemie vom 15.07.2022

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

**Probenahme durch:** die Prüfstelle **am:** 30.11.2021  
im Beisein eines Vertreters des Lieferwerkes

landesspezifische Anforderungen erfüllt für:					
BB	X	BE		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, SMA, MA	AC T, AC TD, AC B, AC D, SMA, MA
<b>GKG - Brechsand-Splitt</b>	0/5	AC T	AC T, AC TD
<b>GKG - Brechsand-Splitt</b> gemäß ZTV BEA-StB 09/13	0/5 (3), 0/8 (3)	DSK (4)	DSK (4)
<b>gGK - Splitt</b>	2/5, 5/8, 8/11, 11/16, 16/22	AC T, AC B, AC D, SMA, MA	AC T, AC TD, AC B, AC D, SMA, MA
	2/5 [471000], 5/8 [471100], 8/11 [471200], 11/16 [471300], 16/22 [471400]	BTS, U (2), O (D>8) (2)	BTS, U, O
	2/5-SI <sub>15</sub> [471050], 5/8-SI <sub>15</sub> [471150]	BTS, U (2), O (D>8) (2), O (0/8) (2), O WB (0/8) (2)	BTS, U, O
	22/32	AC T	AC T
<b>gGK - Splittgemisch</b>	5/16	AC T	AC TD
<b>GKG - Brechkorngemische</b> für Frostschuttschichten	0/32-UF <sub>s</sub> , 0/45-UF <sub>s</sub>	FSS (5)	FSS (5)
<b>GKG - Brechkorngemische</b> für Schottertragschichten	0/32-UF <sub>s</sub> , 0/45-UF <sub>s</sub>	STS (6)	STS (6)

PSV angegeben 54 (aus der aktuellen Fremdüberwachung)  
PSV angegeben 54 (Herstellerangabe gem. Leistungserklärung)

**Abkürzungen für Verwendungszweck siehe Rückseite**

**Bemerkungen:**

**Die Eignungszuordnung vom 25.03.2022 wird hiermit**  
 aufgehoben     ergänzt     verlängert.

- (1) Gemäß Maßnahmeplan vom 03.11.2020 zur Verbesserung des Schlagzertrümmerungswertes enthalten die Gesteinskörnungen zur Herstellung von Asphalt einen festgelegten Anteil Lamprophyr zwischen 7 und 10%.
- (2) gilt vorbehaltlich des Unbedenklichkeitsnachweises hinsichtlich der Vermeidung einer schädigenden Alkalireaktion gemäß ARS 04/2013
- (3) Die Gesteinskörnungen > 4 mm entsprechen hinsichtlich Kornform der Kategorie SI<sub>15</sub>; gemäß ZTV BEA-StB 09/13 sind die Anforderungen an die Kornform SI<sub>15</sub> oder SI<sub>20</sub> aufgrund regionaler Erfahrungen in der Leistungsbeschreibung festzulegen.
- (4) Die optimale Zusammensetzung des Asphaltes ist im Rahmen des Eignungsnachweises gemäß ZTV BEA-StB 09/13 Abschnitt 2.3.2.2. zu ermitteln.
- (5) Wenn Grundwasser in Planumshöhe aufsteigen kann, ist Tabelle 4 der TL SoB-StB 20 zu beachten
- (6) Wenn Grundwasser in Planumshöhe aufsteigen kann und die Schottertragschicht unmittelbar auf dem Planum aufliegt, ist Tabelle 8 der TL SoB-StB 20 zu beachten.

**Diese Zuordnung verliert ihre Gültigkeit spätestens am 30.09.2022**

**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)

*Der Nachweis der lichttechnischen Eigenschaften wurde mit dem Prüfzeugnis Nr.: 09/ 017 21 vom 17.02.2021 erbracht. Danach wird die Gesteinskörnung 2/5 in die Helligkeitsstufe 3 (helles Naturgestein) eingestuft.*

Hainichen, den 18.07.2022

**LIST** LIST Gesellschaft für Verkehrswesen  
und ingenieurtechnische  
Dienstleistungen mbH  
Abteilung 2  
Ernst-Thälmann-Straße 5, 09661 Hainichen

Dr.-Ing. Lerch  
Bereichsleiter  
Straßenbautechnik/ Labor

## 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	=	Spittemastixasphalt
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)*