



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

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
NB 1535

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

Prüfzeugnisnummer: 01/ 08 21 02/ 55 21 03/ 18 21 vom: 02./ 04.08.2021
02/ 54 21 02/ 60 21

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

Probenahme durch: die Prüfstelle **am:** 08.06.2021
02.07.2021
02.08.2021
im Beisein eines Vertreters des Lieferwerkes

landesspezifische Anforderungen erfüllt für:			
BB	X	SN	X
ST		TH	

Verwendungszweck/ Bauklassen/ Belastungsklassen	
Bkl. SV, I-II	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	
Füller	Füller	AC T, AC B, AC D, SMA, MA	AC T, AC TD, AC B, AC D, SMA, MA
fGK - Brechsand	0/2	AC T, AC B, AC D, SMA, MA	AC T, AC TD, AC B, AC D, SMA, MA
GKG - Brechsand-Splitt gemäß ZTV BEA-StB 09/13	0/5 (3), 0/8 (3)	DSK (4)	DSK (4)
GKG - Brechsand-Splitt	0/5	AC T	AC T, AC TD
gGK - Splitt	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
	2/8, 8/16	BTS, U (2), O (D>8) (2)	BTS, U, O
	2/5-SI ₁₅ , 5/8-SI ₁₅	BTS, U (2), O (D>8) (2), O (0/8) (2), O (0/8) WB (2)	BTS, U, O
	2/5, 5/8, 8/11, 11/16, 16/22	BTS, U (2), O (D>8) (2)	BTS, U, O
	22/32	AC T	AC T
gGK - Splittgemisch	5/16	AC T	AC T, AC TD
GKG - Brechkorngemische für Frostschuttschichten	0/32-UF ₅ , 0/45-UF ₅	FSS (5)	FSS (5)
GKG - Brechkorngemische für Schottertragschichten	0/32-UF ₅ , 0/45-UF ₅	STS (6)	STS (6)

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

Abkürzungen für Verwendungszweck siehe Rückseite

Bemerkungen:

- (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 SI₁₅; gemäß ZTV BEA-StB 09/13 sind die Anforderungen an die Kornform SI₁₅ oder SI₂₀ 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.

Die Eignungszuordnung vom 16.08.2021 wird hiermit
 aufgehoben ergänzt verlängert.

Diese Zuordnung verliert ihre
Gültigkeit spätestens am 08.02.2022

Zwischenzeitliche Änderungen bleiben vorbehalten.

Anfragen unter: LIST GmbH, Frau Reisdorf
Tel.: 037207 832-233
E-Mail: kirsten.reisdorf@list.smwa.sachsen.de

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

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 06.10.2021

Hügel
Stellv. Bereichsleiterin 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	=	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)