

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 für Bodenmaterialien und Baustoffe für den Erdbau gemäß TL BuB E-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/ Fakultät Bauingenieurwesen, Straßenbaulabor, 01062 Dresden

Überwachungs- und Zertifizierungsstelle: TU Dresden/ Straßenbaulabor/ ÜZ-Stelle, 01062 Dresden
 NB 1535

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

Prüfzeugnisnummer: 01/ 04 22 02/ 35 22 03/ 07 22 vom: 26.08.2022
 02/ 34 22 02/ 63 22 Verlängerungsantrag vom 13.12.2022

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

Probenahme durch: die Prüfstelle im Beisein von Vertretern des Lieferwerkes und der WPK-Prüfstelle am: 08.06.2022
 24.08.2022

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 BuB E-StB 20, 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 (Entstaubung)	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	0/5	AC T	AC T, AC TD
GKG - Brechsand-Splitt gemäß ZTV BEA-StB 09/13	0/5 (3), 0/8 (3)	DSK (4)	DSK (4)
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
	2/5 [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-S ₁₅ [471050], 5/8-S ₁₅ [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
gGK - Splittgemisch	5/16	AC T	AC T, AC TD
GKG – Brechkorngemische für Frostschutzschichten	0/32-UF5, 0/45-UF5	FSS (5)	FSS (5)
GKG – Brechkorngemische für Schottertragschichten	0/32-UF5, 0/45-UF5	STS (6)	STS (6)

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

Bemerkungen:

- 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%.
- gilt vorbehaltlich des Unbedenklichkeitsnachweises hinsichtlich der Vermeidung einer schädigenden Alkalireaktion gemäß ARS 04/2013
- Die Gesteinskörnungen > 4 mm entsprechen hinsichtlich Kornform der Kategorie S₁₅; gemäß ZTV BEA-StB 09/13 sind die Anforderungen an die Kornform S₁₅ oder S₂₀ aufgrund regionaler Erfahrungen in der Leistungsbeschreibung festzulegen.
- Die optimale Zusammensetzung des Asphaltes ist im Rahmen des Eignungsnachweises gemäß ZTV BEA-StB 09/13 Abschnitt 2.3.2.2. zu ermitteln.
- Wenn Grundwasser in Planumshöhe aufsteigen kann und die Frostschutzschicht direkt auf dem Planum aufliegt, ist Tabelle 4 der TL SoB-StB 20 zu beachten
- Wenn Grundwasser in Planumshöhe aufsteigen kann und die Schottertragschicht unmittelbar auf dem Planum aufliegt, ist Tabelle 8 der TL SoB-StB 20 zu beachten.

Abkürzungen für Verwendungszweck siehe Rückseite

Die Eignungszuordnung vom 03.11.2022 wird hiermit
 aufgehoben ergänzt verlängert.

Diese Zuordnung verliert ihre
 Gültigkeit spätestens am 08.04.2023

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



Dr.-Ing. Lerch
 Bereichsleiter
 Straßenbautechnik/ Labor

Hainichen, den 14.12.2022

Abkürzungen für den Verwendungszweck:

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

Erdbauwerke

BM	=	Bodenmaterial nach TL BuB E-StB 20
BMF	=	Bodenmaterial mit Fremdbestandteilen nach TL BuB E-StB 20
RC	=	Rezyklierte Baustoffe nach TL BuB E-StB 20

Schichten ohne Bindemittel

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

Pflasterdecken und Pflasterbeläge

Bett-M	=	Bettungsmaterial
Fug-M	=	Fugenmaterial

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

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.**
Paradiesstraße 208
12526 Berlin
(nur Mitgliedsunternehmen)