

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 sowie Bettungs- und Fugenmaterial gemäß TLG SoB-StB
 aufgrund der Fremdüberwachung für Bodenmaterialien und Baustoffe für den Erdbau gemäß TL BuB E-StB

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

Reg.-Nr.:
97

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

Prüfstelle: TU Dresden/ Fakultät Bauingenieurwesen, Straßenbaulabor, 01062 Dresden

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

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

Überwachungsgemeinschaft -
 (TL G SoB-StB)

Prüfzeugnisnummer: 01/ 09 24 02/ 73 24 03/ 16 24 vom: 22.11.2024
 02/ 72 24 02/ 100 24

Korngruppe/ Lieferkörnung: 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 am: 24.09.2024
 im Beisein eines Vertreters des Lieferwerkes 12.11.2024

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 04/23, TL BuB E-StB 20/23, 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			
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, 0/8	DSK (2)	DSK (2)
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-S ₁₅ [10300013], 5/8-S ₁₅ [10300015]	BTS, U (3), O (D>8) (3), O (0/8) (3), O WB (0/8) (3)	BTS, U, O
	2/5 [10300012], 5/8 [10300014], 8/11 [10300016], 11/16 [10300017], 16/22 [10300018]	BTS, U (3), O (D>8) (3)	BTS, U, O
	22/32	AC T	AC T
gGK - Splittgemisch	5/16	AC T	AC T, AC TD
GKG - Brechkorgemische für Frostschutzschichten	0/32-UF5, 0/45-UF5	FSS (4)	FSS (4)
GKG - Brechkorgemische für Schottertragschichten	0/32-UF5, 0/45-UF5	STS (5)	STS (5)

PSV angegeben 55 (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 sollen die Gesteinskörnungen zur Herstellung von Asphalt einen festgelegten Anteil Lamprophyr zwischen 7 und 10% enthalten.
- (2) Die optimale Zusammensetzung des Asphaltes ist im Rahmen des Eignungsnachweises gemäß ZTV BEA-StB 09/13 Abschnitt 2.3.2.2. zu ermitteln.
- (3) gilt vorbehaltlich des Unbedenklichkeitsnachweises hinsichtlich der Vermeidung einer schädigenden Alkalireaktion gemäß ARS 04/2013
- (4) Wenn Grundwasser in Planumshöhe aufsteigen kann und die Frostschutzschicht direkt auf dem Planum aufliegt, 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.

Die Eignungszuordnung vom 28.05.2024 wird hiermit
 aufgehoben ergänzt verlängert.

Diese Zuordnung verliert ihre
 Gültigkeit spätestens am 24.05.2025

Zwischenzeitliche Änderungen bleiben vorbehalten.

Anfragen unter: LIST GmbH, Frau Reisdorf

Tel.: 037207 832-233

E-Mail: kirsten.reisdorf@list.smwa.sachsen.de

LIST Gesellschaft für Verkehrswesen
 und ingenieurtechnische
 Dienstleistungen mbH
 Abteilung 2



Ernst-Thälmann-Straße 5, 09661 Hainichen

L.L.

Dr.-Ing. Lerch
 Bereichsleiter
 Straßenbautechnik/ Labor

Hainichen, den 15.01.2025

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)