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

Gesteinsart: natürliche Gesteinskörnung/

Reg.-Nr.:

Granodiorit/ Lamprophyr (1)

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

Zertifizierungsstelle: TU Dresden/ Straßenbaulabor/ ÜZ-Stelle, 01062 Dresden NB 1535
Prüfstelle (TL © SoB-SIB) TU Dresden/ Fakultät Bauingenieurwesen, Straßenbaulabor, 01062 Dresden

Überwachungsgemeinschaft

(TL G SoB-StB)

Werk:

Prüfzeugnisnummer:

01/ 03 24 02/ 10 24

Pließkowitz

02/ 11 24 02/ 29 24 03/08 24

vom: 03.05.2024

Korngruppe/ Lieferkörnung: Fü

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:

⊠ Prüfstelle

☐ Überwachungsgemeinschaft (TL G SoB-StB)

am: 07.03.2024 10.04.2024

landesspezifische Anforderungen erfüllt für:		Verwendungszweck/ Bauklassen/ Belastungsklassen	
BB X BE SN	X ST TH	Bkl. SV, I-III	Bkl. IV-VI
		Bk100 - Bk1,8	Bk1,0 - Bk0,3
Bezeichnung Korngruppe/ Lìeferkörnung neu - alt		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	Füller (stark versteifend)	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, 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 [10300012], 5/8 [10300014], 8/11 [10300016], 11/16 [10300017], 16/22 [10300018]	BTS, U (3), O (D>8) (3)	BTS, U, O
	2/5-SI ₁₅ [10300013], 5/8-SI ₁₅ [10300015]	BTS, U (3), O (D>8) (3), O (0/8) (3), O WB (0/8) (3)	BTS, U, O
	22/32	AC T	AC T
	5/16	AC T	AC T, AC TD
GKG – Brechkorngemische für Frostschutzschichten	0/32- <i>UF</i> 5, 0/45- <i>UF</i> 5	FSS (4)	FSS (4)
GKG – Brechkorngemische für Schottertragschichten	0/32- <i>UF</i> 5, 0/45- <i>UF</i> 5	STS (5)	STS (5)

PSV _{angegeben} 55 (aus der aktuellen Fremdüberwachung) PSV _{angegeben} 54 (Herstellerangabe gem. Leistungserklärung)

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.

Dr.-Ing. Lerch

Bereichsleiter
Straßenbautechnik/ Labor

Abkürzungen für Verwendungszweck siehe Rückseite

Die Eignungszuordnung vom 07.12.2023 wird hiermit

☑ aufgehoben ☐ ergänzt ☐ verlängert.

Diese Zuordnung verliert ihre

Gültigkeit spätestens am 07.11.2024

Zwischenzeitliche Änderungen bleiben vorbehalten. Anfragen unter: LISt GmbH, Frau Reisdorf

Tel.: 037207 832-233

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

Gesellschaft für Verkehrswesen und ingenieurtechnische Dienstleistungen mbH Abteilung 2

Ernst-Thälmann-Straße 5, 09661 Hainicher

Hainichen, den 28.05.2024

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:

Ausfertigung f
ür den Antragsteller

2. Ausfertigung für die Prüfstelle

Ausfertigung für die LISt Gesellschaft für Verkehrswesen und ingenieurtechnische Dienstleistungen mbH

Ausfertigung für den

BAU-ZERT e.V. Paradiesstraße 208 12526 Berlin

(nur Mitgliedsunternehmen)