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

Werk: Kindisch Reg.-Nr.: 95

Gesteinsart: natürliche Gesteinskörnung/

Granodiorit/ Dolerit

Prüfstelle:

TU Dresden/ Fakultät Bauingenieurwesen/ Straßenbaulabor, 01062 Dresden

Zertifizierungsstelle: Prüfstelle (TL G SoB-StB)

TU Dresden/ Fakultät Bauingenieurwesen/ Zertifizierungsstelle, 01062 Dresden NB 1535 TU Dresden/ Fakultät Bauingenieurwesen/ Straßenbaulabor, 01062 Dresden

Überwachungsgemeinschaft

(TL G SoB-StB)

Prüfzeugnisnummer:

Probenahme durch:

02/12 24

02/13 24

03/06 24

vom: 24.04.2024

Korngruppe/ Lieferkörnung:

0/2, 2/5, 2/8, 5/8, 5/16, 8/11, 8/16, 16/22, 16/32, 0/32, 0/45

am: 27.02.2024

☐ Überwachungsgemeinschaft (TL G SoB-StB)

25 03 2024

landesspezifische Anforderungen erfüllt für:		Verwendungszweck/ Bauklassen/ Belastungsklassen	
BB X BE X (5) SN	X ST TH	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	
fGK - Brechsand	0/2	AC T, AC B, AC D, SMA, MA	AC T, AC TD, AC B, AC D, SMA, MA
gGK - Splitt	2/8-SI ₁₅ / FI ₁₅ [10299970], 2/5-SI ₁₅ [10300013], 5/8-SI ₁₅ [10300015],	BTS, U (1), O (D>8) (1), O (0/8) (1), O WB (0/8) (1)	BTS, U, O
		(2)	
	16/32 [10300019]	BTS, U (1)	BTS, U
	8/16 [10300011], 16/22 [10300018],	BTS, U (1), O (D>8) (1)	BTS, U, O
		(2	?)
	2/5 [10300042] / [10300012], 2/8 [10300010], 5/8 [10300044] / [10300014], 8/11 [10300045] / [10300016], 8/16 [10300041],	(2)	
gGK - Splittgemisch	5/16	AC T	AC T, AC TD
GKG - Brechkorngemische	0/32-UF5, 0/45-UF5	FSS (3)	FSS (3)
für Frostschutzschichten	0/32-UF3, 0/45-UF3	FSS	FSS
GKG – Brechkorngemische für Schottertragschichten	0/32-U <i>F</i> 5, 0/45-U <i>F</i> 5	STS (4)	STS (4)

PSV _{angegeben} 54 (aus der aktuellen Fremdüberwachung) PSV angegeben 53 (Herstellerangabe gem. Leistungserklärung)

Bemerkungen:

gilt vorbehaltlich des Unbedenklichkeitsnachweises hinsichtlich der Vermeidung einer schädigenden Alkalireaktion gemäß ARS 04/2013

Die Anforderungen der ZTV-ING werden von den Gesteinskörnungen erfüllt. Für diesen Anwendungsbereich behält die Eignungszuordnung ihre Gültigkeit bis zum 27.04.2025.

Alkaliempfindlichkeitsklasse E I

Wenn Grundwasser bis in Planumshöhe aufsteigen kann und die Frostschutzschicht unmittelbar auf dem Planum aufliegt, ist Tabelle 4 der TL SoB-StB 20 zu beachten.

Wenn Grundwasser bis in Planumshöhe aufsteigen kann und die Schottertragschicht unmittelbar auf dem Planum aufliegt, ist Tabelle 8 der TL SoB-StB 20 zu beachten.

gilt nicht für die Baustoffgemische für Schichten ohne Bindemittel

Abkürzungen für Verwendungszweck siehe Rückseite

Die Eignungszuordnung vom 21.11.2023 wird hiermit

 □ aufgehoben □ ergänzt

□ verlängert.

Diese Zuordnung verliert ihre

Gültigkeit spätestens am 27.10.2024

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

Gesellschaft für Verkehrswesen und ingenieurtechnische Dienstleistungen mbH Abteilung 2

Hainichen, den 28.05.2024



Ernst-Thälmann-Straße 5, 09661 Hainichen

Abkürzungen für den Verwendungszweck:

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

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 AC B = Asphalttragdeckschicht

= 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

Verfestigung

Hydraulisch gebundene Tragschicht **HGT** =

BTS Betontragschicht = U = Unterbeton 0 = Oberbeton

O WB Oberbeton - Waschbeton

NB-Nr. Notified body-Nr. Bkl. Bauklasse Bk Belastungsklasse

Verteiler:

Ausfertigung für den Antragsteller

2. Ausfertigung für die Prüfstelle

Ausfertigung für die LISt Gesellschaft für Verkehrswesen und ingenieurtechnische Dienstleistungen mbH 3.

4. Ausfertigung für den BAU-ZERT e.V. Paradiesstraße 208 12526 Berlin

(nur Mitgliedsunternehmen)