## **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

natürliche Gesteinskörnung/ Gesteinsart:

Gabbro (1)

Reg.-Nr.:

Werk:

Ebersbach

TU Dresden/ Fakultät Bauingenieurwesen, Straßenbaulabor, 01062 Dresden

Prüfstelle: Zertifizierungsstelle:

Prüfstelle (TL G SoB-StB)

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

TU Dresden/ Fakultät Bauingenieurwesen, Straßenbaulabor, 01062 Dresden

Überwachungsgemeinschaft

(TL G SoB-StB 20) Prüfzeugnisnummer:

02/57 24

03/14 24

vom: 08.08.2024

02/58 24

Korngruppe/ Lieferkörnung:

landesspezifische Anforderungen erfüllt für:

0/2, 0/5, 2/4, 2/5, 2/8, 5/8, 5/16, 8/11, 8/16, 11/16, 16/22,

0/45

Probenahme durch:

□ Prüfstelle

am: 24.06.2024

11.07.2024

☐ Überwachungsgemeinschaft

Verwendungszweck/ Bauklassen/ Belastungsklassen

BB X (4) BE X (4) 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	
Füller			
fGK - Brechsand	0/2	AC T, AC B, AC D, SMA, MA	AC T, AC TD, AC B, AC D, SMA, MA
fGK - Natursand			
GKG - Kiessand			
GKG - Brechsand-Splitt	0/5	AC T	AC T, AC TD
gGK - Splitt	2/4-f <sub>0,5</sub>	Abstreumaterial	
	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
gGK - Splittgemisch	5/16	AC T	AC T
gGK - Kies			
GKG – Brechkorngemische für Frostschutzschichten	0/45- <i>UF</i> 5	FSS (3)	FSS (3)
GKG – Brechkorngemische für Schottertragschichten			
gGK - Schotter			

PSV angegeben 53 (aus der aktuellen Fremdüberwachung) PSV <sub>angegeben</sub> 53 (Herstellerangabe gem. Leistungserklärung)

### Bemerkungen:

- Lagerstätten- und geologisch bedingt können Granodiorit- und Lamprophyranteile in den Gesteinskörnungen enthalten sein. Die damit verbundenen Schwankungen der Gesteinsrohdichte sind zu beachten.
- gilt vorbehaltlich des Unbedenklichkeitsnachweises hinsichtlich der Vermeidung einer schädigenden Alkalireaktion gemäß ARS 04/2013
- Wenn Grundwasser in Planumshöhe aufsteigen kann und die Frostschutzschicht unmittelbar auf dem Planum aufliegt, ist Tabelle 4 der TL SoB-StB 20 zu beachten.
- gilt nicht für das Baustoffgemisch 0/45 für Frostschutzschichten

Abkürzungen für Verwendungszweck siehe Rückseite

Die Eignungszuordnung vom 10.04.2024 wird hiermit

 □ aufgehoben □ ergänzt □ verlängert.

Diese Zuordnung verliert ihre Gültigkeit spätestens am 24.02.2025

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

Tel.: 037207 832-233

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

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

Dr.-Ing. Lerch Bereichsleiter Straßenbautechnik/ Labor

Hainichen, den

18.09.2024

# 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

ACB = 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

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

Ausfertigung f
ür den

BAU-ZERT e.V. Paradiesstraße 208 12526 Berlin

(nur Mitgliedsunternehmen)