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

Werk:

Friedrichswalde

Gesteinsart: natürliche Gesteinskörnung/

Reg.-Nr.:

SN-094-H

(alt: 94)

Diabas

Prüfstelle:

TU Dresden, Fakultät Bauingenieurwesen/ Straßenbaulabor, 01062 Dresden

TU Dresden, Fakultät Bauingenieurwesen/ Zertifizierungsstelle, 01062 Dresden NB1535

Zertifizierungsstelle: Prüfstelle (TL G SoB-StB)

TU Dresden, Fakultät Bauingenieurwesen/ Straßenbaulabor, 01062 Dresden

02/86 24

08.01.2025

Prüfzeugnisnummer:

01/13 24 02/85 24

02/87 24

03/24 24

vom: 12.02.2025

Korngruppe/ Lieferkörnung:

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

0/32, 0/45

Probenahme durch:

die Prüfstelle

am: 19.11.2024

im Beisein eines Vertreters des Lieferwerkes

landesspezifische Anforderungen erfüllt für:		Verwendungszweck/ Bauklassen/ Belastungsklassen	
BB X BE X (7) 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	Füller	AC T, AC B, AC D, SMA, MA, U, O	AC T, AC TD, AC B, AC D, SMA, MA, U, O
fGK - Brechsand	0/2	AC T, AC B, AC D, MA	AC T, AC TD, AC B, AC D, SMA, MA
GKG - Brechsand-Splitt	0/5 (2), 0/8 (2)	Bett-M (5)	Bett-M (5)
gemäß TL Pflaster-StB 06/15, ZTV Pflaster-StB 20	0/5, 0/8	Fug-M (6)	Fug-M (6)
gGK - Splitt	2/5, 5/8, 8/11, 16/22	AC T, AC B, AC D, MA	AC T, AC TD, AC B, AC D, SMA, MA
		BTS, U (1), O (D>8) (1)	BTS, U, O
	11/16	AC T, AC B, AC D	AC T, AC TD, AC B, AC D
	2/8, 8/16, 16/32	BTS, U (1), O (D>8) (1)	BTS, U, O
	22/32	AC T	AC T
gGK - Splittgemisch	2/16	AC T	AC T, AC TD
GKG - Brechkorngemische	0/32-UF5, 0/45-UF5	FSS (3)	FSS (3)
für Frostschutzschichten	0/32-UF3 (2), 0/45-UF3 (2)	FSS	FSS
GKG - Brechkorngemische	0/32-UF5, 0/45-UF5	STS (4)	STS (4)
für Schottertragschichten	0/32-STSuB (2)	STSuB	_

PSV _{angegeben} 49 (aus der aktuellen Fremdüberwachung) PSV angegeben 48 (Herstellerangabe gem. Leistungserklärung)

Bemerkungen:

- gilt vorbehaltlich des Unbedenklichkeitsnachweises hinsichtlich der (1) Vermeidung einer schädigenden Alkalireaktion gemäß ARS 04/2013
- unter Verwendung eines Natursandes 0/2 aus dem Kieswerk Ottendorf-Okrilla GmbH & Co. KG (Liste SN Reg.-Nr.: 65)
- Wenn Grundwasser in Planumshöhe aufsteigen kann und die Frostschutzschicht unmittelbar 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.
- Der Nachweis der Filterstabilität gemäß ZTV Pflaster-StB 20 Abschnitt 2.3.1 ist im Zuge der aktuellen Baumaßnahme zu erbringen.
- Der Nachweis der Filterstabilität gemäß ZTV Pflaster-StB 20 Abschnitt 2.3.2 ist im Zuge der aktuellen Baumaßnahme zu erbringen.
- gilt nicht für Baustoffgemische für Schichten ohne Bindemittel

Die Gesteinskörnungen 2/5, 2/8, 5/8, 8/11, 8/16, 16/22 und 16/32 entsprechen den Anforderungen gemäß ZTV ING. Für diesen Einsatzbereich behält die Eignungszuordnung ihre Gültigkeit bis zum 19.01.2026.

Alkaliempfindlichkeitsklasse El

Abkürzungen für Verwendungszweck siehe Rückseite

Die Eignungszuordnung vom 28.03.2025 wird hiermit

 □ aufgehoben ☐ ergänzt ☐ verlängert.

Diese Zuordnung verliert ihre

Gültigkeit spätestens am 19.07.2025

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

S T Gesellschaft für Verkehrswesen und ingenieurtechnische Dienstleistungen mbH Abteilung 2

Ernst-Thälmann-Straße 5, 09661 Hainichen

Hainichen, den 31.03.2025

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:

- 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)