

HTW Dresden • PF 120701 • 01008 Dresden • Deutschland

		Fachgebiet										
		A	BB	BE	C	D	E	F	G	H	I	K
		Böden einschließl. Bodenverbesserungen	Straßenbau-bitumen u. gebrauchsfertige Polymermodifizierte Bitumen	Bitumenemulsionen, Fluxbitumen	Fugenfüllstoffe	Gesteinskörnungen	Fahrbahndecken aus Beton, Betontragschichten	Oberflächenbehandlungen, Dünne Asphaltdeckschichten in Kaltschweiß, Dünne Asphaltdeckschichten in Heißbauweise auf Versiegelung	Asphalt	Tragschichten mit hydraulischen Bindemitteln, Bodenverfestigung	Schichten ohne Bindemittel sowie Baustoffgemische und Bodenmaterial für den Erdbau	Geokunststoffe im Erdbau
Anwendungsbereich		ZTV E-StB	ZTV Asphalt-StB, ZTV BEA-StB	ZTV Asphalt-StB, ZTV BEA-StB, ZTV Beton-StB	ZTV Fug-StB	ZTV SoB-StB, ZTV Pflaster-StB, ZTV Beton-StB, ZTV Asphalt-StB, ZTV BEA-StB, ZTV BEB-StB	TV Beton-StB	ZTV BEA-StB	ZTV Asphalt-StB, ZTV BEA-StB	TV Beton-StB, TV E-StB	ZTV SoB-StB, ZTV E-StB, ZTV Pflaster-StB	ZTV E-StB
Prüfungstafel					C 0 ¹⁾	D 0 ²⁾						
	0											
	1	A 1				C 1					H 1	I 1
	2				C 2			F 2				I 2
	3	A 3	BB 3	BE 3	C 3	D 3	E 3	F 3	G 3	H 3	I 3	
	4	A 4	BB 4	BE 4	C 4	D 4	E 4	F 4	G 4	H 4	I 4	

¹⁾Nur bei Fugeneinlagen und Fugenmassen nach DIN EN 14188

²⁾Nur bei Gesteinskörnungen für Baustoffgemische, die einer Güteüberwachung nach den TL G SoB- StB unterliegen.

Ihre Nachricht vom

Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Datum
18.12.2023

Prüfzeugnis 1230/2023 für Bettungsmaterial 0/8 nach TL Pflaster-StB 06/15 und TL Gestein-StB 04/23, Anhang H

Firma: Hartsteinwerke Kleinschönberg GmbH
Meßweg 1
01665 Klipphausen

1. Probenahme

Ort der Entnahme: im Werk an der Bahnverladung an der Lkw-Verladung
 Datum der Probenahme: 04.10.2023
 Witterung bei Probenahme: trocken, kühl
 Teilnehmer Werk: Herr Stempel (HSW Kleinschönberg GmbH)
 Teilnehmer Prüfstelle: Frau Borek, Herr Scheffler (HTW)
 Gesteinsart: Syenodiorit

Prüfstellenleiterin:
Dipl.-Ing. Jutta Borek
Stellvertreter:
Dr.- Ing. T. Thiel
Fachlicher Leiter:
Prof. Dr.-Ing. V. Rauschenbach

Besucheranschrift:
Prüfstelle für Straßenbaustoffe
Schnorrstraße 56
01069 Dresden
Baustoffprüflabor
Friedrich-List-Platz 1
01069 Dresden

Kontakt:
Prüfstelle für Straßenbaustoffe
Tel.: 0351 462-3751/-3307
E-Mail: jutta.borek@htw-dresden.de
volker.rauschenbach@htw-dresden.de

Kontakt:
Baustoffprüflabor
Tel.: 0351 462-3410
Fax: 0351 462-2196
E-Mail: thomas.thiel@htw-dresden.de

Anwendungsbereich Pflasterdecken bis einschließlich Bk3,2 gemäß den RStO und Plattenbeläge

Gesteinsspezifische Eigenschaften

Kornform grober Gesteinskörnungen	Kornformkennzahl ≤ 50	Kategorie SI_{50}	TL Gestein-StB 04/23, Anh. H
	Ist: 29,4		
Schlagzertrümmerungs-wert bzw. Los Angeles Koeffizient	Soll: $\leq 26^{1)}$	Soll-Kategorie $SZ_{26}^{1)}$	TL Gestein-StB 04/23, Anh. H
	Ist: 19,8	Ist-Kategorie SZ_{22}	
Wasseraufnahme	Soll: $\leq 0,5$	Soll-Kategorie $WA_{cm0,5}$	TL Gestein-StB 04/23, Anh. H
	Ist: 0,5	Prüfung FTW	
Widerstand gegen FTW	Soll: $\leq 4,0$	Soll-Kategorie F_4	TL Gestein-StB 04/23, Anh. H
	Ist: 0,3	Ist-Kategorie F_4	

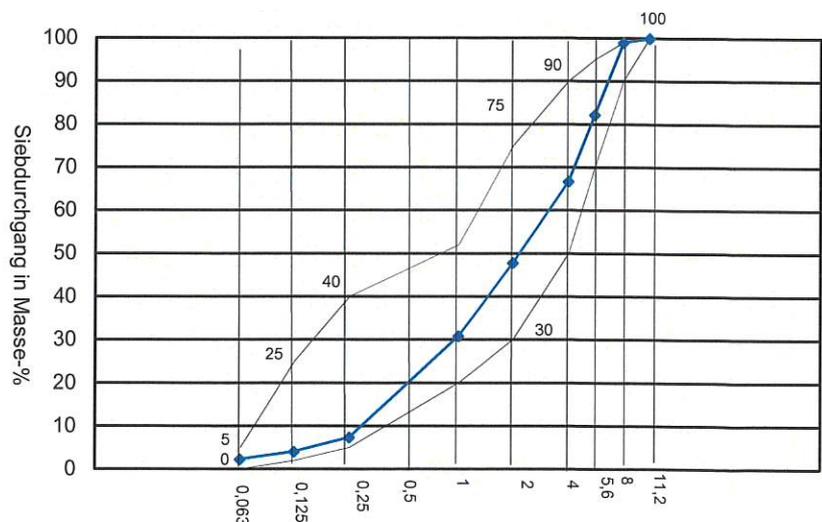
¹⁾ Gesteine, die zur Herstellung von Bettungsmaterial für Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk0,1 bis Bk3,2 (RStO) verwendet werden, sollten mindestens der Kategorie SZ_{22} (LA_{25}) entsprechen. Bei Pflasterdecken mit besonderen Beanspruchungen gemäß den RStO oder solchen mit einer Tragschicht mit Bindemittel mindestens SZ_{18} (LA_{20}) (ZTV Pflaster-StB 20, 2.3.1).

Gemischspezifische Eigenschaften

Anteil gebrochener Oberflächen	Anteil vollst. u. teilw. gebrochener Körner 90-100 M.-%; Anteil vollst. gerundeter Körner 0-3 M.-%	Kategorie $C_{90/3}$	ZTV Pflaster-StB 20, 2.3.1
Fließkoeffizient	≥ 35	Kategorie E_{cs35}	ZTV Pflaster-StB 20, 2.3.1
	Ist: 38	Ist-Kategorie E_{cs35}	
max. Feinanteil	Durchgang 0,063 mm ≤ 5 M.-%	Kategorie UF_5	TL Pflaster-StB 06/15, 3.2.2
	Ist: 2,4	Ist-Kategorie UF_5	
min. Feinanteil	keine Anforderung	Kategorie LF_N	TL Pflaster-StB 06/15, 3.2.2
Überkornanteil	Soll	Kategorie OC_{90}	TL Pflaster-StB 06/15, 3.2.3
	Durchgang bei 2 D 100 M.-% Durchgang bei 1,4 D 100 M.-% Durchgang bei D 90-99 M.-%		
	Ist	Kategorie OC_{90}	
	Durchgang bei 2 D 100 M.-% Durchgang bei 1,4 D 100 M.-% Durchgang bei D 99,0 M.-%		

Siebweite [mm]	Durchgang [M.-%]
11,2	100,0
8,0	99,0
5,6	82,3
4,0	66,8
2,0	47,9
1,0	30,9
0,25	7,5
0,125	4,2
0,063	2,4

(Siebdurchgänge mit Wertangabe gemäß den TL Pflaster-StB 06/15, 3.2.2, 3.2.3 und 3.2.4, Tabelle 5, Zeile 1, Kategorie G_u .)



Baustoffgemisch wird gleichmäßig durchfeuchtet und gleichmäßig gemischt ausgeliefert (TL Pflaster-StB 06/15, 3.1)