



Ernest-Solvay-Straße 1
06406 Bernburg

Tel.: 0 34 71 - 3 47 66-0
Fax: 0 34 71 - 3 47 66-30

www.pstbernburg.de
info@pstbernburg.de

Prüfgesellschaft für Straßen- und Tiefbau mbH & Co. KG
Ernest-Solvay-Straße 1 • 06406 Bernburg

• Anerkannte Prüfstelle nach **RAP Stra** für Baustoffe und Baustoffgemische im Straßenbau

	A	B	D	F	G	H	I
0 Baustoffeingangsprüfungen	A0	B0	D0	F0	G0	H0	I0
1 Eignungsprüfungen	A1	B1	D1	F1	G1	H1*	I1
2 Fremdüberwachungen	A2	B2	D2	F2	G2	H2	I2
3 Kontrollprüfungen	A3	B3	D3	F3	G3	H3*	I3
4 Schiedsuntersuchungen	A4	B4	D4	F4	G4	H4*	I4

- Anerkennung für Eignungs- und Fremdüberwachungsprüfungen nach TL G SoB-StB
- Vertragslabor des BAU-ZERT Ost e.V.
- Bauaufsichtliche Anerkennung als Zertifizierungs- und Überwachungsstelle für Gesteinskörnungen mit Alkaliempfindlichkeit nach der Alkali-Richtlinie nach Landesbauordnung (Kennziffer: SAN 04)
- Anerkannte Prüfstelle der DB AG zur Gütesicherung
- Anerkennung als Prüfstelle zur Messung verkehrstechnischer und anderer Eigenschaften von Fahrbahnmarkierungen gemäß ZTV M
- Gesellschafter der bupZert GmbH
- MEMBER of the **euro lab**
- Mitgliedschaft in der FGVSVI
- Mitglied im Verband der Straßenbaulaboratorien e.V.
- Mitglied im **bup** – Bundesverband unabhängiger Institute für bautechnische Prüfungen e.V.

**Kies- und Steinwerk Boerner
GmbH & Co. KG
Am Saale-Dreieck 3**

39240 Calbe OT Schwarz

Prüfzeugnis nach TL Pflaster-StB (EN 13285)

Prüfzeugnis Nr.:	38/M/0032-P/18	Datum:	06.02.2018
Antragsteller:	Kies- und Steinwerk Boerner GmbH & Co. KG Am Saale-Dreieck 3 39240 Calbe OT Schwarz		
Werk:	Schwarz	Gesteinsart:	Saale-Sand/-Kies

Angaben über die Probenahme:

Ort:	Schwarz
Teilnehmer:	29.11.2017: Herr Sponfeldner (Werk), Herr Kehl (BAU-ZERT e.V.) 25.01.2018: Herr Sponfeldner (Werk), Herr Kelle (PST) Der Probentransport zur PST erfolgte am 29.11.2017 und am 25.01.2018.
Prüfauftrag:	II/2017

Zweck: WPK extern

RUNDKORN

Nr.	Sortennummer	Gesteinskörnung [mm]	Datum der Probenahme	Entnahmestelle	Anwendungsbereich
1	B 04	0/5	29.11.2017/ 25.01.2018 (W)	Halde	GK für Pflasterdecken (Bettung)
2					
3					

Bemerkungen: Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.

Verteiler:	Hersteller (1 x Original, 1 x PDF)	BAU-ZERT e.V. (1 x PDF)		
Lieferabsicht:	Sachsen-Anhalt*			

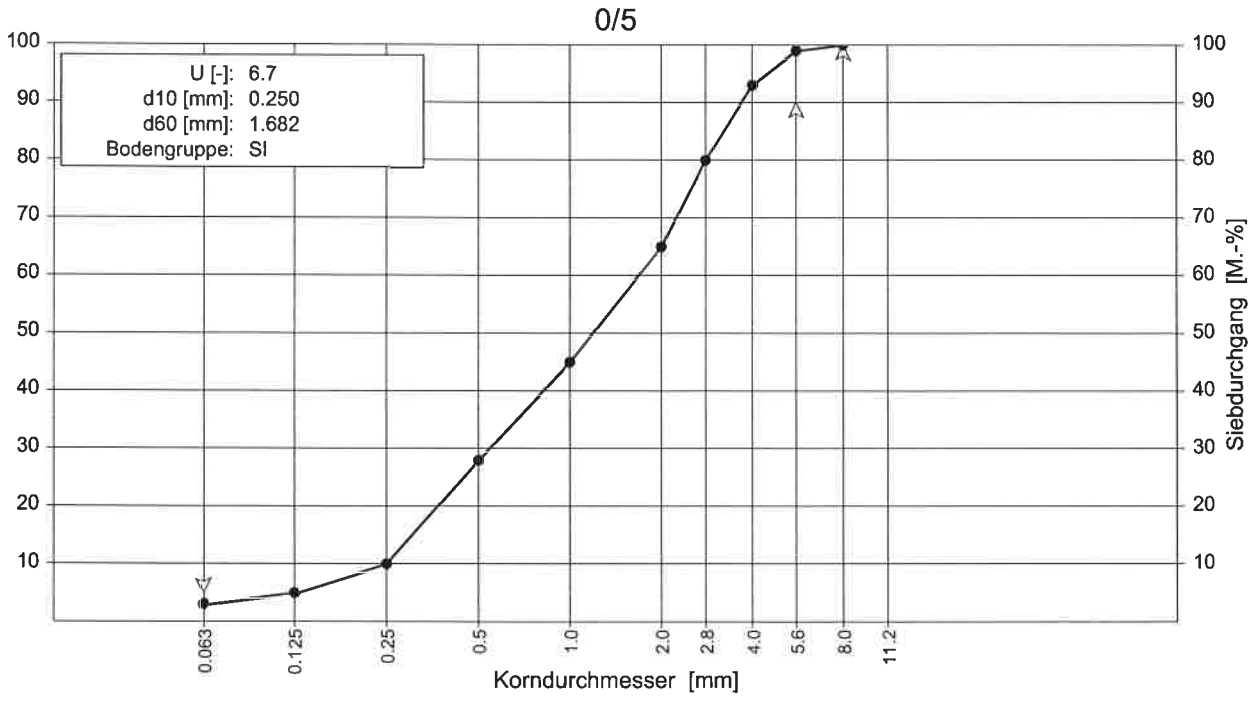
*) Einreichung an Landesämter erfolgt durch BAU-ZERT Ost e.V.

Das Prüfzeugnis umfasst 4 Seiten.

Prüfberichte, Prüfzeugnisse, Gutachten etc. dürfen nur ungekürzt an Dritte weitergegeben werden. Jede Veröffentlichung, auch in Auszügen, bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung.

Geometrische Anforderungen

Gesteinskörnungen (d/D)		[mm]	0/5								
			DIN EN 933-1		Kategorie		Kategorie				
Korngrößenverteilung			Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	Soll	Ist	
Gehalt an Feinanteil (< 0,063 mm)											
Minimal	[M.-%]	-	≤5	3.1	LF _N	LF _N					
Maximal	[M.-%]				UF ₅	UF ₅					
Korngrößenverteilung			Rückst.	Σ			Rückst.	Σ			
Siebgröße [mm]											
< 0.125	[M.-%]		4.6	5							
0.125 - 0.25	[M.-%]		5.4	10							
0.25 - 0.5	[M.-%]		18.1	28							
0.5 - 1.0	[M.-%]		17.2	45							
1.0 - 2.0	[M.-%]		19.9	65							
2.0 - 2.8	[M.-%]		14.5	80							
2.8 - 4.0	[M.-%]		13.3	93							
4.0 - 5.6	[M.-%]		6.4	99							
5.6 - 8.0	[M.-%]		0.6	100							
Überkorn			Soll	Ist			Soll	Ist			
bis Siebgröße	D	[mm]	5.6		OC ₉₀	OC ₉₀					
		[M.-%]	90-99	99							
bis Siebgröße	1,4 D	[mm]	8.0								
		[M.-%]	100	100							
Fließkoeffizient			DIN EN 933-6				Ist				
(Prüfkörnung 0,063/2 mm)			[s]	29	E _{CS} ang.27	E _{CS} ang.29					
Einzelwerte			[s]	29.1	29.3	29.2	29.2	29.2			
Rohdichte ρ _p			[Mg/m ³]	2.63							
Bemerkung zu: 0/5			Die Wiederholung der Prüfung war erforderlich, da die Anforderungen an das Überkorn D nicht eingehalten wurden.								



Allgemeine Angaben (Fremdüberwachung)

<p>1 Prüfung</p> <p>1.1 Verantwortlicher/Durchführender der WPK (intern):</p> <p>1.2 Ort/Adresse des Labors für die WPK (intern):</p> <p>1.3 Wurde die Probenahme entsprechend den Anforderungen der DIN EN 932-1 durchgeführt?</p> <p>1.4 Werden alle verlangten Prüfungen der WPK (intern) im erforderlichen Prüfrythmus durchgeführt?</p> <p>1.5 Werden die geforderten Aufzeichnungen der "WPK" ordnungsgemäß geführt?</p>	<p>Herr Sponfeldner</p> <p>Schwenk Technologiezentrum</p> <p>ja</p> <p>ja</p> <p>ja</p>
<p>2 Lieferschein</p> <p>2.1 Enthält der Lieferschein alle verlangten Angaben?</p> <p>2.2 Enthält der Lieferschein alle notwendigen Zeichen?</p>	<p>ja</p> <p>ja</p>
<p>3 Herstellwerk</p> <p>3.1 Entspricht die Lagerung der Gesteinskörnungen den Anforderungen?</p> <p>3.2 Werden die Silos, Halden, Boxen etc. gekennzeichnet?</p>	<p>ja</p> <p>ja</p>
<p>4 Sonstiges: entfällt</p>	


PST mbH & Co. KG
Prüfstellenleiter
 Dipl.-Ing. H. Neumann