

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	BB	D	F	G	H	I
0 Baustoffeingangsprüfungen			DD				
1 Eignungsprüfungen	A1					H1	I1
2 Fremdüberwachungen							I2
3 Kontrollprüfungen	A3	BB3	D3	F3	G3	H3	I3

- Anerkennung für Eignungs- und Fremdüberwachungsprüfungen nach TL G SoB-StB
- Vertragslabor des BAU-ZERT 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
- 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.

**SCHWENK Sand & Kies Nord
GmbH & Co. KG
Am Saale-Dreieck 3**

39240 Calbe (Saale) OT Schwarz

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

PRÜFZEUGNIS NACH DIN EN 13242 (Gesteinskörnungen für ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische für den Ingenieur- und Straßenbau)

Prüfzeugnis Nr.:	3800/M/0393s/24	Datum:	13.09.2024
Werksanschrift:	SCHWENK Sand & Kies Nord GmbH & Co. KG Hauptstraße 1 03172 Guben OT Schlagsdorf		
Werk:	Schlagsdorf	Gesteinsart:	Neißesand/-kies

Angaben über die Probenahme:	
Ort:	Schlagsdorf
Probenehmer:	Herr Neugebauer (Werk), Herr Kehl (BAU-ZERT e.V.)
Bemerkungen:	Der Probentransport zur PST erfolgte am 23.05.2024.
Prüfauftrag	2024-I

Zweck: **WPK extern**

RUNDKORN

Nr.	Sortennummer	Gesteinskörnung [mm]		Datum der Probenahme	Entnahmestelle	Bemerkungen
1	33	0/1	Zyklonsand	23.05.2024	Halde	
2						
3						
4						
5						

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:	Brandenburg*			

* Einreichung an Landesämter durch den BAU-ZERT e.V.

Das Prüfzeugnis umfasst 4 Seiten.

II. PHYSIKALISCHE ANFORDERUNGEN

		Gesteinskörnung [mm]	Prüfkörnung [mm]	Einzelwert/e					IST	Grenzwert/Soll	Kategorie/Beurteilung
Kornrohichte											
DIN EN 1097-6, Anhang A	[Mg/m³]	0/1 08/2024	0,063/2	2,65	2,67	2,69	2,67	i.M.	2,67	/	2,67
Frost- und Tauwiderstand											
Wasseraufnahme (W_{cm})											
DIN EN 1097-6, Anhang B	[%]	0/1 08/2024	0,063/2	0,3	0,3	0,2	0,3	i.M.	0,3	≤ 0,5	W _{cm} 0,5

III. CHEMISCHE ANFORDERUNGEN

		Prüfkörnung [mm]	Einzelwert/e					IST	Grenzwert/Soll	Kategorie/Beurteilung
Schwefelhaltige Bestandteile										
Säurelösliches Sulfat										
DIN EN 1744-1, Abschnitt 12	[M.-%]	0/1 09/2024	< 0,1					< 0,1	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Bemerkungen :		Die Prüfung erfolgte durch Umwelt-Service-Hettstedt GmbH. Prüfbericht Nr.24492808 vom 10.09.2024.								
Gesamtschwefel										
DIN EN 1744-1, Abschnitt 11	[M.-%]	0/1 09/2024	< 0,1					< 0,1	≤ 1	S ₁
Bemerkungen:		Die Prüfung erfolgte durch Umwelt-Service-Hettstedt GmbH. Prüfbericht Nr.24492808 vom 10.09.2024.								
Andere Bestandteile										
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern										
DIN EN 1744-1, Abschnitt 15.1	Prüfung mit Natronlauge	0/1 08/2024	heller als Farbbezugsig.					heller	heller	bestanden

Allgemeine Angaben

1	Konformitätsnachweis	
1.1	Konformitätsnachweisverfahren	2+
1.2	Codenummer des Zertifizierers/Überwachers (notified body)	0790
1.3	Ist die WPK zertifiziert/überwacht?	zertifiziert
1.4	Nr. des WPK-Zertifikates	0790-CPR-2.3261.2390-04
1.5	WPK-Beauftragter:	Herr Neugebauer
2	Prüfung	
2.1	Freiwillige Güteüberwachung/GÜ nach TL G SoB-StB:	Prüfauftrag 2024-I
2.2	Verantwortlicher/Durchführender der WPK (intern):	AG Gestein
2.3	Ort/Adresse des Labors für die WPK (intern):	SCHWENK Technologiezentrum GmbH & Co. KG, Bernburg
2.4	Wurde die Probenahme entsprechend den Anforderungen der DIN EN 932-1 durchgeführt?	Beurteilung durch BAU-ZERT e.V.
2.5	Werden alle verlangten Prüfungen der WPK (intern) im erforderlichen Prüfrhythmus durchgeführt?	Beurteilung durch BAU-ZERT e.V.
2.6	Werden die geforderten Aufzeichnungen der „WPK“ ordnungsgemäß geführt?	Beurteilung durch BAU-ZERT e.V.
3	Lieferschein	
3.1	Enthält der Lieferschein alle verlangten Angaben?	Beurteilung durch BAU-ZERT e.V.
3.2	Enthält der Lieferschein alle notwendigen Zeichen?	Beurteilung durch BAU-ZERT e.V.
4	Herstellwerk	
4.1	Entspricht die Lagerung der Gesteinskörnungen den Anforderungen?	Beurteilung durch BAU-ZERT e.V.
4.2	Werden die Silos, Halden, Boxen etc. gekennzeichnet?	Beurteilung durch BAU-ZERT e.V.
5	Sonstiges	entfällt




Prüfgesellschaft für Straßen- und Tiefbau mbH & Co. KG

Dipl.-Ing. H. Neumann
Prüfstellenleiter