

Auftraggeber:

KWH Kieswerk Holzdorf GmbH & Co. KG
Am Saale-Dreieck 3
39240 Calbe (Saale) OT Schwarz

Prüfbericht

Auftrags-Nr.:

G 0862-SoB-25

Seite: 1 von 7

Anlagen: -

Prüfbericht
über die Prüfung von Baustoffgemischen nach TL SoB-StB (EN 13285)

Lieferwerk: Holzdorf

Auftrag: Güteüberwachung von Gesteinskörnungen
für die Herstellung von ungebundenen Gemischen nach TL SoB-
StB 20 (EN 13285)

Überwachungszeitraum: 1. Halbjahr 2025

Anwendungszeitraum: 2. Halbjahr 2025

Prüfzeitraum: Juli - August 2025

Neuseddin, 03.11.2025

.....
Kiwa GmbH
Stellv. Prüfstellenleiterin
i.V. Alicia Müller, M.Sc.

Verteiler	AG	BAU-ZERT	*) Verteiler an Länder BB, BE, ST,SN	
	1xpdf	1xpdf		

Der Prüfbericht umfasst 6 Seiten.

Die Prüfergebnisse beziehen sich auf das vorgelegte Probenmaterial. Das Probenmaterial ist verbraucht.

Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichtes ist nur mit unserer schriftlichen Genehmigung zulässig.

Meinungen und Interpretationen der Prüfstelle sind gemäß DIN EN ISO / IEC 17 025 Punkt 5.10.5 mit durch *Kursivdruck* gekennzeichnet.

Kiwa GmbH, NL Neuseddin
Ladestr. 5
14554 Seddiner See
Tel. 033205/22080, Fax 033205/220829

Amtlich anerkannte Prüfstelle nach RAP Stra 15
(A1, A3; BB3, D0, D3; E3; G3; H1; H3; I1, I2, I3)
VMPA zugelassene Betonprüfstelle
Mitglied im Verband der Straßenbaulaboratorien e.V

Probenahme

Teilnehmer Werk: Frau Kallies - Neumann, Herr Zielske, Herr Leonhardt

Teilnehmer Bau-Zert: Herr Kehl

Datum der Probenahme: 26.06.2025

Ort der Probenahme: Lieferwerk Holzdorf

Art der Gesteinskörnungen: natürliche Gesteinskörnungen

Petrografischer Typ: Elstersand/-kies

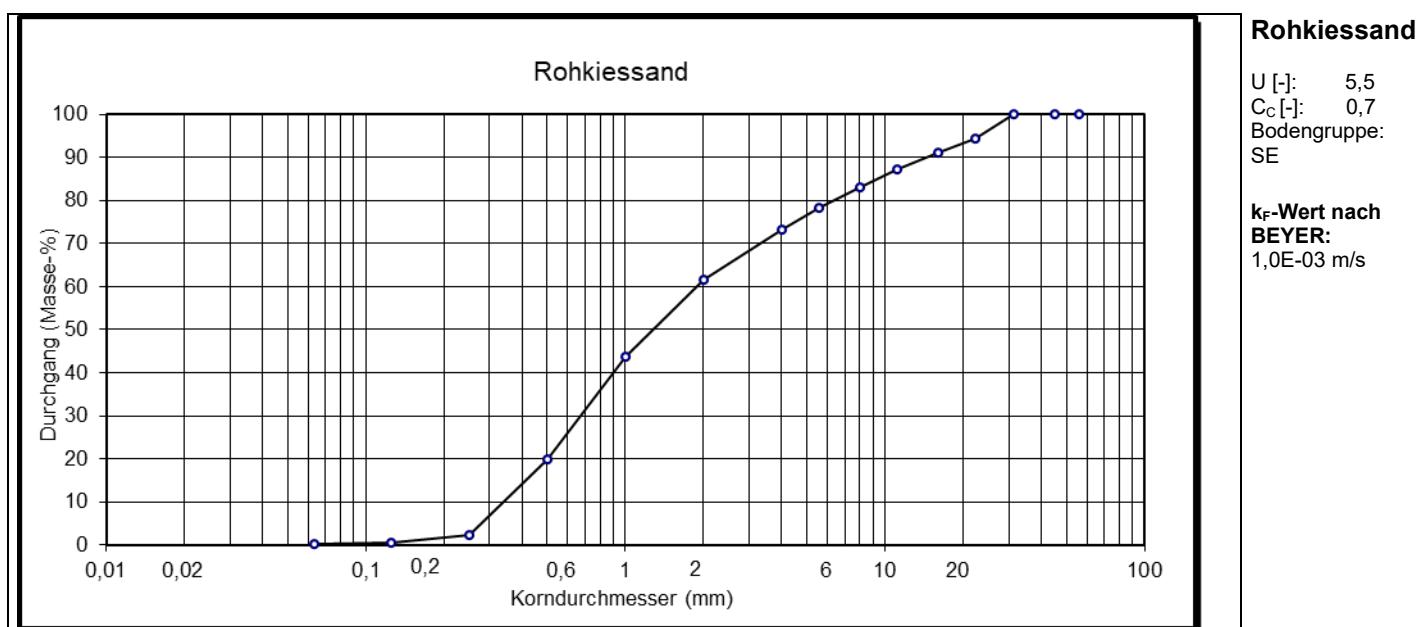
Probe-Nr.	Gemisch	Lieferkörnung	Datum der Probenahme	Entnahmestelle	Anwendungsbereich
1	2 119 7149 01	Rohkiessand	26.06.2025	Halde	SfM

Bemerkung: Sortenverzeichnis HOLZ-2024.02.12-TL SoB-StB

Geometrische Anforderungen

Gesteinskörnungen (d/D) [mm]	0/x		Kategorie				
	Soll	Ist	Soll	Ist			
Korngrößenverteilung DIN EN 933-1							
Gehalt an Feinanteilen (< 0,063 mm)							
Minimal [M.-%]	-		LF _{NR}				
Maximal [M.-%]	≤ 5	0,3	UF ₅	UF ₅			
Korngrößenverteilung Siebgröße [mm]	\sum						
< 0,125 [M.-%]	0,5	1					
0,125 – 0,25 [M.-%]	1,8	2					
0,25 – 0,5 [M.-%]	17,5	20					
0,5 – 1,0 [M.-%]	23,8	44					
1,0 – 2,0 [M.-%]	18,0	62					
2,0 – 4,0 [M.-%]	11,5	73					
4,0 – 5,6 [M.-%]	5,2	78					
5,6 – 8,0 [M.-%]	4,9	83					
8,0 – 11,2 [M.-%]	4,0	87					
11,2 – 16,0 [M.-%]	3,9	91					
16,0 – 22,4 [M.-%]	3,3	94					
22,4 – 31,5 [M.-%]	5,6	100					
31,5 – 45,0 [M.-%]							
Plattigkeitskennzahl DIN EN 933-3 [M.-%]	Ist		Prüfdatum 08.2025				
	10		FI ₅₀ FI ₁₅				
Kornformkennzahl DIN EN 933-4 [M.-%]	Ist		Prüfdatum 02.2025				
	9		SI ₅₀ SI ₁₅				

Graphische Darstellung der Korngrößenverteilungen und zusätzliche Bewertungen



Physikalische Anforderungen

12/2023

Petrographische Beschreibung nach DIN EN 932-3

Gestein	Gesteinsart	Masse [g]	Masse-%	Bemerkung
Magmatische Gesteine	Quarz	808,0	38,3	weiß, grau, gelblich, dicht, kantengerundet bis gerundet
	felsische Vulkanite	94,6	4,5	hellbeige bis rötlich, teilweise dicht, mit Einsprenglingen, selten mit Blasen, kantengerundet bis gerundet
	basische Vulkanite	42,0	2,0	mittel- bis dunkelgrau, teilweise mit Einsprenglingen, kantengerundet bis gerundet
	Granit	373,7	17,7	beige, ocker, bräunlich, kristallin, dicht, kantengerundet bis gerundet
	Granodiorit	58,8	2,8	hellgrau, kristallin, dicht, kantengerundet
Summe magmatische Gesteine		1377,1	65,3	-
Sedimentgesteine	Sandstein	92,3	4,4	rötlich, gelblich, beige, grünlich, körnig, gerundet bis gut gerundet
	Siltstein	68,7	3,3	grau, gelblich, beige, mehlige Oberfläche, gerundet
	Flint	167,2	7,9	hell- bis dunkelgrau, bräunlich, glatt, glänzend, scharfkantig bis kantig
	Kieselschiefer	17,2	0,8	dunkelgrau bis schwarz, glatt, mit weißen Quarzadern, kantengerundet
	Grauwacke	32,7	1,6	mittelgrau, mehlige Oberfläche, dicht, kantengerundet
Summe Sedimentgesteine		378,1	17,9	-
Metamorphe Gesteine	Quarzit	175,1	8,3	hell- bis mittelgrau, braun, beige, dicht, kantengerundet bis gerundet
	Gneis	177,0	8,4	hellbeige, hellgrau, bräunlich, geschiefert, kantengerundet bis gerundet
Summe metamorphe Gesteine		352,1	16,7	-
Organik	Holz & Holzkohle	1,8	0,1	dunkelbraun bis schwarz, leicht, Holzstruktur erkennbar
Summe Gesamt		2109,1	100,0	-

Allgemeine Angaben (Güteüberwachung)

1	Konformitätsnachweis	
1.1	Konformitätsnachweisverfahren	/
1.2	Codenummer des Zertifizierers/Überwachers (notified body)	/
1.2a	Name der zertifizierenden Institution	/
1.3	Ist die WPK zertifiziert/überwacht?	TL G SoB-StB
1.4	Nr. des WPK-Zertifikates	/
1.5	WPK-Beauftragter:	Herr Zielske
2	Prüfung	
2.1	Verantwortlicher/Durchführender der WPK (intern):	Herr Zielske /SCHWENK TZ
2.2	Ort/Adresse des Labors für die WPK (intern):	SCHWENK Technologiezentrum GmbH & Co. KG Bernburg
2.3	Wurde die Probenahme entsprechend den Anforderungen der DIN EN 932-1 durchgeführt?	Beurteilung BAU-ZERT e.V.
2.4	Werden alle verlangten Prüfungen der WPK (intern) im erforderlichen Prüfrhythmus durchgeführt?	Beurteilung BAU-ZERT e.V.
2.5	Werden die geforderten Aufzeichnungen der „WPK“ ordnungsgemäß geführt?	Beurteilung BAU-ZERT e.V
3	Lieferschein	
3.1	Enthält der Lieferschein alle verlangten Angaben?	ja
3.2	Enthält der Lieferschein alle notwendigen Zeichen?	ja
4	Herstellwerk	
4.1	Entspricht die Lagerung der Gesteinskörnungen den Anforderungen?	ja
4.2	Werden die Silos, Halden, Boxen etc. gekennzeichnet?	ja

Neuseddin, 03.11.2025



Kiwa GmbH
Stellv. Prüfstellenleiterin
i.V. Alicia Müller, M.Sc.

Kiwa GmbH
Bearbeiter
i.A. Franziska Schramm