

Verzeichnis der güteüberwachten Gesteinskörnungen und Gemische in Schleswig-Holstein

LBV.SH
Dezernat Qualitätssicherung, Geotechnik
Stand: 05.04.2024

Bestätigungs-Nr.	Lieferwerk Antragsteller / Hersteller Prüfstelle	Gesteinsart	GÜ	Korngruppen / Gemische	Verwendungszweck	Eigenschaften				gültig bis
						PSV	SZ / LA*	Affinität (nach 6h)	Sonstige Angaben	
001	Perdöhl (MV, Deutschland) Boden Vertrieb Perdöhl GmbH, Perdöhl asphalt-labor, Schwerin	MV-Möräne	FÜ	0/4	SfM + FSS (nur als untere Lage)					31.03.2025
002	Am Oeverseering (SH, Deutschland) Gonde Clausen Kies- und Betonwerk GmbH, Oeversee asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Möräne	FÜ	0/4 0/32	SfM + FSS (nur als untere Lage) FSS				F = 0,3	31.03.2024
003	Stocksee (SH, Deutschland) Heidelberger Sand und Kies GmbH, Damsdorf Dr. Lehnert + Wittorf, Barsbüttel	SH-Möräne	FÜ	0/4 0/32	SfM + FSS (nur als untere Lage) FSS				F = 1,9	31.03.2025
004	Ohlendorf (NI, Deutschland) Otto Dörner Kies und Deponien GmbH & Co. KG, Hamburg Dr. Lehnert + Wittorf, Barsbüttel	NI-Möräne	FÜ	0/2	SfM + FSS (nur als untere Lage)					31.03.2025
005	Süsel (SH, Deutschland) Carl Rumpel GmbH, Süsel asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Möräne	FÜ	0/4 0/32	SfM + FSS (nur als untere Lage) FSS				F = 1,3	31.03.2025
006	Bad Harzburg (NI, Deutschland) Norddeutsche Naturstein GmbH, Flechtingen Dr. Moll, Isernhagen	Gabbro	X	Füller 0/2, 2/5, 5/8, 8/11, 11/16, 16/22 0/5, 2/16, 2/22, 5/22 5/8 PA 1/3 2/5, 2/8, 5/8, 8/11, 8/16, 11/16, 16/22 2/8 WB, 5/8 WB	AMG + AC T + AC TD AMG + AC T + AC TD (nur bis 16 mm) AC T + AC TD (nur bis 16 mm) PA Abstreumaterial BZ ^{b)} BZ ^{b)} (WB)	54 54 54 54 54	12,3 12,3 12,4 12,3 12,4	85% 85% 85%	CC = 2,6 E _{CS} = 39 E _{CS} = 39 SI = 6 SI = 7; 6	31.03.2025
007	Lägerdorf (SH, Deutschland) Vereinigte Kreidewerke Dammann GmbH & Co. KG, Söhlde Dr. Moll, Isernhagen	Kalkstein	X	Füller CC 15 (Sortennummer 54202)	AMG + AC T + AC TD				CC = 95,5 %	31.03.2025
008	Eckel (NI, Deutschland) Otto Dörner Kies und Deponien GmbH & Co. KG, Hamburg Dr. Lehnert + Wittorf, Barsbüttel	NI-Möräne	FÜ	0/4	SfM + FSS (nur als untere Lage)					31.03.2024
009	Wahlstedt (SH, Deutschland) Hermann Wegener GmbH & Co. KG, Hannover asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Möräne + Kalkstein (unterer Muschelkalk)	FÜ	0/45	STS		20,8		F = 0,7; C _{100/0}	31.03.2025

Verzeichnis der güteüberwachten Gesteinskörnungen und Gemische in Schleswig-Holstein

LBV.SH
Dezernat Qualitätssicherung, Geotechnik
Stand: 05.04.2024

Bestätigungs-Nr.	Lieferwerk Antragsteller / Hersteller Prüfstelle	Gesteinsart	GÜ	Korngruppen / Gemische	Verwendungszweck	Eigenschaften				gültig bis
						PSV	SZ / LA*	Affinität (nach 6h)	Sonstige Angaben	
010	Rekefjord-West (Norwegen) RSA Rekefjord Stone AS, N-4380 Hauge i Dalane Dr. Moll, Isernhagen	Anorthosit (Ansit)	X	0/2 0/5, 5/16 2/5, 5/8, 8/11, 11/16, 16/22 FÜ 0/22 0/8, 0/11, 0/16 0/32, 0/45, 0/56 0/5 0/5	AMG + AC T + AC TD AC T + AC TD AMG (nur für normale Beanspruchung; kein SMA) + AC T + AC TD (nur bis 16 mm) SfM + FSS (nur als untere Lage) SoB (Lieferkörnungen) STS Bettungsmaterial Fugenmaterial	51 51	23,9 23,9	75% 75%	E _{CS} = 41 E _{CS} = 42 F = 0,3 FK-Anteil = 6,6; 7,7; 5,3 F = 0,3; C _{100/0} E _{CS} = 42 E _{CS} = 40	31.03.2025
011	Kløv Kaer (Dänemark) Luxol A/S, DK-7700 Thisted asphalt-labor, Wahlstedt	Gebannter Flint (Luxovite)	X	0/2, 2/5, 5/8	AMG 2/5, 5/8 (nur zur Aufhellung) Lieferkörnung 0/2: - D1,0 mm = 51 M.-% - D2,0 mm = 94 M.-%	55	-	40%	E _{CS} = 40	31.03.2025
012	Sejrestokken (Norwegen) Norwegian Sandstone Export AS, N-6723 Svelgen asphalt-labor, Wahlstedt	Grauwacke	X	0/2 (f ₂), 2/5, 5/8, 8/11, 11/16 0/5 (f ₁₀), 0/5 (f ₁₆) FÜ 0/32, 0/45	AMG + AC T + AC TD (nur bis 16 mm) AC T + AC TD STS	59	10,7	50%	E _{CS} = 38 E _{CS} = 38; 39 F = 0,1; C _{100/0}	31.03.2025 30.09.2024 31.03.2024
013	Elleholm (Schweden) Schweden Splitt AB, S-37591 Mörrum Dr. Moll, Isernhagen	Gneisgranit	X	0/2, 2/5, 8/11, 11/16, 16/22 0/5, 2/8, 8/16, 16/32 FÜ 0/16 0/32 0/32, 0/45	AMG + AC T + AC TD (nur bis 16 mm) AC T + AC TD (nur bis 16 mm) SfM + FSS (nur als untere Lage) STS FSS	52 52	17,6 17,6	70% 70%	E _{CS} = 36 E _{CS} = 36 F = 0,1 F = 0,1; C _{100/0} F = 0,1	31.03.2025
014	Fockbek (SH, Deutschland) E.H. Nissen GmbH Dr. Lehnert + Wittorf, Barsbüttel	SH-Moräne	FÜ	0/4 0/32	SfM + FSS (nur als untere Lage) FSS				F = 2,0	31.03.2025
015	Sieversdorf (SH, Deutschland) Kieswerke Sieversdorf GmbH & Co. KG, Sieversdorf asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	FÜ	0/2 0/32	SfM + FSS (nur als untere Lage) FSS				F = 1,5	31.03.2024
016	Westerfeld (SH, Deutschland) Jöhnk Kieswerke KG, Idstedt/Westerfeld HNL, Prisdorf	SH-Moräne	FÜ	0/4	SfM + FSS (nur als untere Lage)					31.03.2025
017	Pinnow (MV, Deutschland) Otto Dörner Kies und Umwelt Mecklenburg GmbH & Co. KG, Consrade Heiden Labor, Roggentin	MV-Moräne	X	5/22 16/32	ACT ACT		23* 21*	80% 85%		31.03.2024

Verzeichnis der güteüberwachten Gesteinskörnungen und Gemische in Schleswig-Holstein

LBV.SH
Dezernat Qualitätssicherung, Geotechnik
Stand: 05.04.2024

Bestätigungs-Nr.	Lieferwerk Antragsteller / Hersteller Prüfstelle	Gesteinsart	GÜ	Korngruppen / Gemische	Verwendungszweck	Eigenschaften				gültig bis
						PSV	SZ / LA*	Affinität (nach 6h)	Sonstige Angaben	
018	Süsel (SH, Deutschland) STRABAG AG Direktion Nord asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	FÜ 0/32 0/32		FSS DoB		21,2		F = 1,2 F = 1,2	31.03.2025
019	Ramsdorf (SH, Deutschland) Kieswerk Brekendorf GmbH, Wolfgang Jans, Selk asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	FÜ 0/32		FSS				F = 2,0	31.03.2025
020	Kragerø (Norwegen) NCC Roads Norway, N-0101 Oslo Dr. Moll, Isernhagen	Amphibolit	FÜ 0/32, 0/45 0/32, 0/45		FSS STS		16,2		F = 0,3 F = 0,3; C _{100/0}	31.03.2025
021	Buchholz (NI, Deutschland) Jens Lucht, Kies - Sand - Natursteine, Brickeln Mauch-Gläser, Hamburg	NI-Moräne	X 0/2		AMG (SMA + AC B nur für normale Beanspruchung) + AC T + AC TD				E _{CS} = 28	31.03.2025
022	Brekendorf (SH, Deutschland) Kieswerk Brekendorf GmbH, Wolfgang Jans, Selk asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	X 0/2 FÜ 0/4 0/32		AMG (SMA + AC B nur für normale Beanspruchung) + AC T + AC TD SfM + FSS (nur als untere Lage) FSS				E _{CS} = 27 F = 0,3	30.09.2024
023	Seehof/Warder (SH, Deutschland) Peter Glindemann GmbH & Co. KG, Grevenkrug asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	X 0/2 FÜ 0/2		BZ ^{b)} SfM + FSS (nur als untere Lage)				PWS = 0,53	30.09.2024 31.03.2024
024	Glensanda (Schottland) Aggregate Industries (UK) Ltd., Leicestershire LE67 1 TL Dr. Moll, Isernhagen	Granit	X FÜ 0/5, 2/16 (gewaschen), 2/22 0/32, 0/45 0/32, 0/45 0/32		AC T + AC TD (nur bis 16 mm) FSS STS DoB	53	21,2 21,2 21,2	65%	E _{CS} = 35 F = 0,2 F = 0,2; C _{100/0} F = 0,2	31.03.2025
025	Maldfeldstraße, Seevetal (NI, Deutschland) Otto Dörner Kies und Deponien GmbH & Co. KG, Hamburg Dr. Lehnert + Wittorf, Barsbüttel	NI-Moräne	FÜ 0/4		SfM + FSS (nur als untere Lage)					31.03.2025

Verzeichnis der güteüberwachten Gesteinskörnungen und Gemische in Schleswig-Holstein

LBV.SH
Dezernat Qualitätssicherung, Geotechnik
Stand: 05.04.2024

Bestätigungs-Nr.	Lieferwerk Antragsteller / Hersteller Prüfstelle	Gesteinsart	GÜ	Korngruppen / Gemische	Verwendungszweck	Eigenschaften				gültig bis				
						PSV	SZ / LA*	Affinität (nach 6h)	Sonstige Angaben					
026	Huneberg (NI, Deutschland) Harzer Pflastersteinbruch, NL KEMNA BAU, Bad Harzburg Baustofflabor Harz GmbH, Bad Harzburg	Diabas	X	Füller, 0/2+Eigenfüller, 2/5, 5/8, 8/11, 11/16, 16/22	AMG + AC T + AC TD (nur bis 16 mm)	51	10,3	90%	E _{CS} = 42; CC = 14,6	31.03.2025				
				2/8, 2/16, 2/32, 5/16, 8/16, 8/22, 8/32, 16/32, 22/32 (SG)	AC T + AC TD (nur bis 16 mm)	51	10,3	90%						
				2/5 gb, 5/8 gb, 8/11 gb	OB	51	10,3	90%	SI = 10; 12; 9					
				5/8 PA, 8/11 PA, 11/16 PA	PA	56	8,4	90%	SI = 7; 6; 8					
				1/3 gb	Abstreumaterial	51	10,3	90%		30.09.2024				
FÜ	0/22; 0/32; 0/32 (UF ₃); 0/45; 0/56 0/32; 0/32 (UF ₃); 0/45; 0/56	FSS (0/22 nur als untere FSS)	51	10,3	90%	15,3	F = 0,8; 0,6 F = 0,8; 0,6	C _{100/0}	31.03.2024					
										FÜ	0/32, 0/45	SoB (Lieferkörnungen)	10,3	F = 0,3; 0,4
027	Krems (SH, Deutschland) Eggers Grubenbetriebsgesellschaft mbH, Tangstedt Dr. Lehnert + Wittorf, Barsbüttel	SH-Moräne	FÜ	0/5 0/32 0/32	SfM + FSS (nur als untere Lage) DoB FSS		27*		F = 3,8 F = 3,8	31.03.2025				
028	Røddekro (Dänemark) Freiberg Grusgrave A/S, DK-5270 Tønder asphalt-labor, Wahlstedt	DK-Moräne	X	2/8, 8/16, 16/32 (Kies) 0/2	AC T (nur für normale Beanspruchung) AMG (SMA + AC B nur für normale Beanspruchung) + AC T + AC TD		22,1	75%	E _{CS} = 26	30.09.2024				
029	Oelberg (HE) Hartsteinwerke Bayern-Mitteldeutschland - Niederlassung der Basalt-Actien-Gesellschaft, Erfurt STB Prüfinstitut für Baustoffe und Umwelt GmbH	Basalt	X	Füller	AMG + AC T + AC TD				CC = [-]	31.03.2024				
030	Bernburg (ST, Deutschland) Schwenk Zement KG, Bernburg Baustoffprüfstelle Wismar, Wismar	Kalksteinmehl	X	Füller	AMG + AC T + AC TD				CC = 84,1	31.03.2025				
031	Wandelwitz (SH, Deutschland) BeMay Sand GmbH Dr. Lehnert + Wittorf, Barsbüttel	SH-Moräne	FÜ	0/5 0/32	SfM + FSS (nur als untere Lage) FSS				F = 3,2	31.03.2025				
032	Heidkuhl (SH, Deutschland) Kieswerk Mielberg GmbH, Wolfgang Jans, Selk asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	FÜ	0/2	SfM + FSS (nur als untere Lage)					31.03.2025				
033	Hüllerup (SH, Deutschland) Kies- und Schotterwerk, Martin Bahnsen KG asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	X	0/2	AMG (SMA + AC B nur für normale Beanspruchung) + AC T + AC TD				E _{CS} = 27	30.09.2024				

Verzeichnis der güteüberwachten Gesteinskörnungen und Gemische in Schleswig-Holstein

LBV.SH
Dezernat Qualitätssicherung, Geotechnik
Stand: 05.04.2024

Bestätigungs-Nr.	Lieferwerk Antragsteller / Hersteller Prüfstelle	Gesteinsart	GÜ	Korngruppen / Gemische	Verwendungszweck	Eigenschaften				gültig bis
						PSV	SZ / LA*	Affinität (nach 6h)	Sonstige Angaben	
034	Lieske (SN, Deutschland) Lausitzer Grauwacke GmbH, Werk Lieske, Lieske ASPHALTA, Berlin	Grauwacke	X	Füller	AMG + AC T + AC TD	49,4	11,2	90%	CC = 6,7 E _{CS} = 43	31.03.2025
				0/2+Eigenfüller, 2/5, 5/8, 8/11, 11/16, 16/22	AMG + AC T + AC TD (nur bis 16 mm)					
				0/5+Eigenfüller, 2/16, 5/16, 5/22, 5/32, 8/16, 16/32, 22/32	AC T + AC TD (nur bis 16 mm)	49,4	11,2	90%	E _{CS} = 42	
				5/8 PA	PA					
				1/3	Abstreumaterial	49,4	11,2	90%	SI = 18	
				FÜ	FSS					
				0/32, 0/45, 0/56, 0/32 (UF ₃), 0/45 (UF ₃), 0/56 (UF ₃)	FSS (Lieferkörnungen)	11,2			F = 0,1 F = 0,1	
				5/32, 5/45	STS					
				0/32, 0/45, 0/56, 0/32 (UF ₃), 0/45 (UF ₃), 0/56 (UF ₃)	STS				F = 0,1; C _{100/0}	
035	Süsel (SH, Deutschland) STRABAG AG Direktion Nord, RC-Hof/Kieswerk Süsel Baustofflabor Harz GmbH, Bad Harzburg	SH-Moräne (aus rezykl. Asphalt)	X	2/11, 8/16, 11/22 2/11, 8/16, 11/22	AC T + AC TD (nur bis 16 mm) SoB (Lieferkörnungen)		18,1 18,1	90%	F = 0,6	31.03.2025
036	Rekefjord-Ost (Norwegen) RSA Rekefjord Stone AS, N-4380 Hauge i Dalane Dr. Moll, Isernhagen	Norit	FÜ	0/32, 0/45, 0/56 0/16, 0/22	STS SfM + FSS (nur als untere Lage)		18,2		F = 0,3; C _{100/0} F = 0,3	31.03.2024
037	Oberottendorf (SN, Deutschland) Steinbruch Oberottendorf GmbH, Neustadt (Sa.) / OT Oberottendorf TU Dresden Straßenbaulabor, Dresden	Zweiglimmer- granuliorit und Mikrogabbro (Lamprophyr)	X	Füller	AMG + AC T + AC TD	55	16,0	95%	CC = [-] E _{CS} = 37	31.03.2025
				0/2+Eigenfüller, 2/5, 5/8, 8/11, 11/16, 16/22	AMG + AC T + AC TD (nur bis 16 mm)					
				0/5+Eigenfüller, 5/16, 5/22, 16/32, 22/32	AC T + AC TD (nur bis 16 mm)	55	16,0	95%	E _{CS} = 37	
				5/8 PA	PA					
				0/3, 0/5, 0/8	DSK	55	16,0	95%	SI = 10 E _{CS} = 37	
				2/5, 5/8, 8/11	OB					
				1/3	Abstreumaterial	55	16,0	95%	SI = 19; 10; 10	
				2/5, 2/8, 5/8, 8/11, 8/16, 11/16, 16/22	BZ ^{2b)}					
				22/32, 16/32	BZ ^{2b)} (nur Unterbeton)		16,0			
038	Vierhusen (SH, Deutschland) Thomas Sand und Kies GmbH, Belau/OT Vierhusen asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	X FÜ	0/2 (Durchgang bei D = 100 M.-%) 0/4 0/32	BZ ^{2b)} SfM + FSS (nur als untere Lage) FSS				PWS = 0,56 F = 4,0	31.03.2025
039	Halsvik (Norwegen) DC Halsvik Aggregates AS, N-5960 Dalsøyra asphalt-labor, Wahlstedt	Gneis	X	0/2 w. (f ₃)	AMG + AC T + AC TD	55	22,2	60%	E _{CS} = 35	31.03.2025
				2/5, 11/16	AMG (nur für normale Beanspruchung; kein SMA) + AC T + AC TD					
				0/5 (f ₁₀), 0/16 (f ₁₀), 2/8, 8/16	AC T + AC TD	55	22,2	60%	E _{CS} = 36; 38 F = 0,1; C _{100/0}	
				FÜ	FSS					
				0/32, 0/45	STS	22,2			F = 0,1; C _{100/0}	
				0/32, 0/45	STS					
040	Skipavika / Kvantum AS (Norwegen) BM Bouwgrondstoffen BV, NL-5467 GE Veghel asphalt-labor, Wahlstedt	Gneis	FÜ	0/32, 0/45 0/32, 0/45	STS FSS		20,3		F = 0,3 C _{100/0} F = 0,3	31.03.2025

Verzeichnis der güteüberwachten Gesteinskörnungen und Gemische in Schleswig-Holstein

LBV.SH
Dezernat Qualitätssicherung, Geotechnik
Stand: 05.04.2024

Bestätigungs-Nr.	Lieferwerk Antragsteller / Hersteller Prüfstelle	Gesteinsart	GÜ	Korngruppen / Gemische	Verwendungszweck	Eigenschaften				gültig bis
						PSV	SZ / LA*	Affinität (nach 6h)	Sonstige Angaben	
041	Staßfurt (ST, Deutschland) Wesling Mineralstoffe GmbH & Co. KG, Staßfurt IBB, Heyrothsberge	Kalkstein	FÜ	2/5, 2/32, 2/45, 5/32, 5/45	SoB (Lieferkörnungen)		30*		F = 1,7 - 1,8	31.03.2024
042	Walbeck (ST, Deutschland) Hermann Wegener GmbH & Co. KG, Hannover IBB, Heyrothsberge	Kalkstein (unterer Muschelkalk)	X FÜ	0/5, 5/16, 5/22, 16/32, 22/32 2/8, 2/32, 2/45	ACT SoB (Lieferkörnungen)		20,8 20,8	70%	E _{CS} = 44,5 F = 0,7	31.03.2025
043	Eisendorf (SH, Deutschland) Peter Glindemann GmbH & Co. KG asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	FÜ	0/2	SfM + FSS (nur als untere Lage)					31.03.2024
044	Mammendorf (ST, Deutschland) Cronenberger Steinindustrie GmbH, Hohe Börde / OT Mammendorf KIWA, Seddimer See	Andesit	X	0/2 2/8, 8/16, 16/22, 16/32 2/8 WB	BZ ^{b)} (nur Waschbeton und Unterbeton) BZ ^{b)} (16/32 nur Unterbeton) BZ ^{b)} (WB)	59 59	13,1 13,1		PWS = [-] SI = 11	31.09.2024
045	Billbrookdeich 101 (HH, Deutschland) Kluczinski GmbH, Hamburg asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne und Granit (Glensanda)	FÜ	0/32	STS		20,5		F = 0,2; C _{100/0}	31.03.2025
046	Oering (SH, Deutschland) Giese Kiesaufbereitungsgesellschaft mbH, Borstel Dr. Lehnert + Wittorf, Barsbüttel	SH-Moräne	FÜ	0/2 0/32	SfM + FSS (nur als untere Lage) FSS				F = 1,1	31.03.2025
047	Schalkholz (SH, Deutschland) Holcim Kies und Splitt GmbH, Hamburg asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	X	0/2 0/2	AMG (SMA + AC B nur für normale Beanspruchung) + AC T + AC TD BZ ^{b)} (nur WB und Unterbeton)				E _{CS} = 27 PWS = [-]	30.09.2024
048	Boxlund (SH, Deutschland) H.W. Dohle GmbH, Haselund HNL, Prisdorf	SH-Moräne	FÜ	0/32	FSS				F = 1,9	31.03.2025
049	Kalksandsteinwerk (SH, Deutschland) Gonde Clausen Kies- und Betonwerk GmbH, Oeversee asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	TP	0/45 0/45	STS KTS		21,6 21,1		F = 0,3; C _{90/3} F = 1,2	31.03.2025
050	Haurup - Süd (SH, Deutschland) Böwadt & Hansen Kies- und Schotterwerke GmbH, Handewitt asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	X FÜ	0/2 0/32	AMG (SMA + AC B nur für normale Beanspruchung) + AC T + AC TD FSS				E _{CS} = 26 F = 0,7	31.03.2025

Verzeichnis der güteüberwachten Gesteinskörnungen und Gemische in Schleswig-Holstein

LBV.SH
Dezernat Qualitätssicherung, Geotechnik
Stand: 05.04.2024

Bestätigungs-Nr.	Lieferwerk Antragsteller / Hersteller Prüfstelle	Gesteinsart	GÜ	Korngruppen / Gemische	Verwendungszweck	Eigenschaften				gültig bis
						PSV	SZ / LA*	Affinität (nach 6h)	Sonstige Angaben	
055	Schuby (SH, Deutschland) Pöschel Transporte GmbH, Schuby asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	FÜ	0/32	FSS				F = 1,5	31.03.2024
059	Löbejün (ST, Deutschland) SH Natursteine GmbH & Co KG, Wettin-Löbejün PST, Bernburg	Rhyolith	X	2/5, 2/8, 5/8 8/16, 16/22, 16/32 2/8, 8/11, 8/16, 16/22, 16/32 2/8, 8/16, 16/32	BZ ^{b)} (WB) BZ ^{b)} (16/32 nur Unterbeton) BZ ^{b)} (16/32 nur Unterbeton) BZ ^{b)} (nur Unterbeton) SfM + FSS (nur als untere Lage)	53	17,0		SI = 13; 7; 6	30.09.2024
			FÜ	0/16 0/32, 0/45 0/32, 0/45 0/32	FSS STS STSuB			17,0 16,0 16,0	F = 0,3 F = 0,3; C _{100/0} F = 0,3; C _{100/0}	31.03.2024
060	TARBK (SH, Deutschland) Holcim Kies und Splitt GmbH, Kieswerk Tarbek, Bornhöved asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	X	0/2 2/8, 8/16, 16/32 0/2 (Durchgang bei D = 100 M.-%)	AMG (SMA + AC B nur für normale Beanspruchung) + AC T + AC TD AC T (nur für normale Beanspruchung) BZ ^{b)} SfM + FSS (nur als untere Lage)				E _{CS} = 26	31.03.2025
			FÜ	0/2 0/32 0/32	FSS KTS	20,6	80%	PWS = 0,56 F = 0,3 F = 0,3	31.03.2024 31.03.2025	
062	Idstedt (SH, Deutschland) Kieswerk Idstedt GmbH, Wolfgang Jans, Selk asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	FÜ	0/5	SfM + FSS (nur als untere Lage)					31.03.2025
064	Hopfenweg, Norderstedt (SH, Deutschland) Karl Böttger GmbH, Hamburg Dr. Moll, Isernhagen	SH-Moräne	FÜ	0/5 FM	SfM + FSS (nur als untere Lage)					31.03.2025

Verzeichnis der güteüberwachten Gesteinskörnungen und Gemische in Schleswig-Holstein

LBV.SH
Dezernat Qualitätssicherung, Geotechnik
Stand: 05.04.2024

Bestätigungs-Nr.	Lieferwerk Antragsteller / Hersteller Prüfstelle	Gesteinsart	GÜ	Korngruppen / Gemische	Verwendungszweck	Eigenschaften				gültig bis			
						PSV	SZ / LA*	Affinität (nach 6h)	Sonstige Angaben				
065	Flechtingen (ST, Deutschland) Norddeutsche Naturstein GmbH, Flechtingen Dr. Moll, Isernhagen	Rhyolith (Quarzporphyr)	X	Füller	AMG + AC T + AC TD	61	17,2	80%	CC = [-]	31.03.2025			
				0/2+Eigenfüller, 0/2 (entfüllert), 2/5, 5/8, 8/11, 11/16, 16/22	AMG + AC T + AC TD (nur bis 16 mm)				E _{CS} = 39; 38				
				0/5, 0/8, 2/11 E, 5/16 E, 8/16 E, 11/22 E	AC T + AC TD (nur bis 16 mm)				E _{CS} = 37; 38				
				2/16, 2/22, 2/32, 5/22, 5/32, 16/32, 22/32	AC T				80%				
				5/8 PA, 8/11 PA, 11/16 PA	PA	61	14,0	90%	SI = 6; 9; 3				
				1/3	Abstreumaterial	61	17,2	80%	F = 0,4				
			FÜ	0/22 (R2), 0/32 (B2), 0/45 (B2), 0/56 (B2)	FSS (0/22 nur als untere Lage)				F = 0,4				
				2/32, 5/32, 2/45	SoB (Lieferkörnungen)				F = 0,9; C _{100/0}				
				0/32 (B1), 0/45 (B1)	STS		20,6		F = 0,4; C _{100/0}				
				0/56 (B1)	STS		17,4		F = 0,4; C _{100/0}				
				0/32 (B1+NS)	STS		17,2		F = 0,4; C _{100/0}				
				0/32	STSuB		17,3		F = 0,4; C _{100/0} CBR = 142%				
067	Tau (Norwegen) Norsk Stein AS, N-4234 Jelsa Dr. Moll, Isernhagen	Quarzdiorit	X	0/2+Eigenfüller, 0/2 (washed), 2/5, 5/8, 8/11, 11/16, 16/22	AMG + AC T + AC TD (nur bis 16 mm)	52	12,1	70%	E _{CS} = 36; 38	31.03.2025			
				2/8, 8/16, 16/32, 22/32	AC T + AC TD (nur bis 16 mm)								
				2/5 (A washed), 5/8 (A washed)	OB				52		12,1	70%	SI = 15; 13
				0/32, 0/45, 0/56	FSS						12,1		F = 0,1
			FÜ	0/32, 0/45, 0/56	STS		12,1		F = 0,1; C _{100/0}				
069	Hellvik (Norwegen) K/S Norwegian Edelsplitt, N-4375 Hellvik asphalt-labor, Wahlstedt	Lysit / Labradorit (heller Anorthosit)	X	2/5, 5/8, 8/11	AMG (zur Aufhellung)	52	11,3	25%		31.03.2025			
072	Cayeux sur Mer (Frankreich) Fa. Silmer, Rue Ancel de Caïeux, F-80410 Cayeux sur Mer Heiden Labor, Roggentin	Granusil (gebrannter Flint)	X	0/2, 1/3, 2/5, 5/8	AMG 2/5, 5/8 (nur zur Aufhellung) Lieferkörnung 0/2: - D1,0 mm = 57 M.-% - D2,0 mm = 97 M.-%	55	-	90%	E _{CS} = 35	31.03.2025			
078	1. Hafestraße (HH, Deutschland) Otto Dörner Kies und Deponien GmbH & Co. KG, Hamburg asphalt-labor, Wahlstedt	Gneis	FÜ	0/32	STS		18,1		F = 0,1; C _{90/3}	31.03.2024			
079	Nützen (SH, Deutschland) Otto Dörner Kies und Deponien GmbH & Co. KG, Hamburg asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	X	0/2	AMG (SMA + AC B nur für normale Beanspruchung) + AC T + AC TD				E _{CS} = 26	30.09.2024			
				0/4	SfM + FSS (nur als untere Lage)								
				0/32	FSS				F = 1,4	31.03.2025			
082	Bremerhaven (NI, Deutschland) DEUTAG Nord, ZN der Basalt AG, Hannover Dr. Moll, Isernhagen	Granodiorit	X	Füller (carbonatarm)	AMG + AC T + AC TD				CC = 1,8	31.03.2025			

Verzeichnis der güteüberwachten Gesteinskörnungen und Gemische in Schleswig-Holstein

LBV.SH
 Dezernat Qualitätssicherung, Geotechnik
 Stand: 05.04.2024

Bestätigungs-Nr.	Lieferwerk Antragsteller / Hersteller Prüfstelle	Gesteinsart	GÜ	Korngruppen / Gemische	Verwendungszweck	Eigenschaften				gültig bis
						PSV	SZ / LA*	Affinität (nach 6h)	Sonstige Angaben	
084	Hehlen (NI, Deutschland) Kalkwerk Hehlen GmbH, Hehlen Dr. Moll, Isernhagen	Kalkstein	X	Füller Sortennummer 201 Füller Sortennummer 203	AMG + AC T + AC TD AMG + AC T + AC TD				CC = 81,6 CC = 81,6	31.03.2025
085	Amsterdam (Niederlande) Graniet Import Benelux B.V., 1045 AC Amsterdam Dr. Moll, Isernhagen	Grauwacke (Norwegen)	X	0/2, 2/5, 5/8, 8/11, 11/16 5/8 PA	AMG + AC T + AC TD PA	61	11,6	65%	E _{CS} = 38 SI = 13	31.03.2025
			FÜ	0/32	STS		14,6	65%	F = 0,2; C _{100/0}	31.03.2024
087	Rüdersdorf (BB, Deutschland) CEMEX Zement GmbH, Rüdersdorf HNL, Prisdorf	Kalksteinmehl	X	Füller KSM Füller KS	AMG + AC T + AC TD AMG + AC T + AC TD				CC = 88 CC = 89	30.09.2024
089	Eidsnes (Norwegen) Nordhordland Stein AS, N-5700 Voss asphalt-labor, Wahlstedt	Gneis	FÜ	0/32	STS		27*		F = 0,2; C _{100/0}	31.03.2025
090	Jelsa (Norwegen) Norsk Stein AS, N-4234 Jelsa asphalt-labor, Wahlstedt	Granodiorit	X	0/2 (f ₁₀) w, 0/2 (f ₁₀), 0/2 (f ₁₆), 0/2 (f ₂₂), 2/5, 5/8, 8/11, 11/16, 16/22 0/5, 5/22, 5/32, 16/32, 22/32, 0/16F, 0/16G, 0/32 2/5 (f _{0,5})	AMG + AC T + AC TD (nur bis 16 mm) AC T + AC TD (nur bis 16 mm) OB	55	15,8	50%	E _{CS} = 40; 40 E _{CS} = 39; 39	31.03.2024
			X	0/2 (f ₁₀) w 2/5, 5/8, 8/11, 11/16, 16/22, 22/32, 2/8 (1), 2/8 (2), 8/16, 16/32	BZ ^{b)} (nur WB und Unterbeton) BZ ^{b)}	55	15,8	50%	E _{CS} = 36; 36 FI = 12 PWS [-]	30.09.2024
			FÜ	0/5(B), 0/8(B), 0/11(B) 0/2(F), 0/5(F), 0/8(F) 0/32, 0/45, 0/56 0/8, 0/11, 0/16, 0/22, 0/32	Bettungsmaterial Fugenmaterial STS DoB (für Bankette nur 0/32)	55	15,8		E _{CS} = 40; 39; 39 E _{CS} = 39; 37; 38	31.03.2025
						15,8			F = 0,1; C _{100/0} F = 0,1	31.03.2025
092	Eikefet (Norwegen) DC Eikefet Aggregates AS, N-5994 Vikanes asphalt-labor, Wahlstedt	Gneis	X	0/2 w, 2/5, 5/8, 8/11, 11/16, 16/22 0/5 (f ₁₀), 5/16, 8/16, 16/32	AMG + AC T + AC TD (nur bis 16 mm) AC T + AC TD (nur bis 16 mm)	55	20*	45%	E _{CS} = 39 E _{CS} = 36	31.03.2025
			FÜ	0/32, 0/45	STS		19,3	45%	F = 0,1; C _{100/0}	31.03.2025
096	Hamburg-Waltershof (HH, Deutschland) HRV Hanseat. Recyclingproduktvertriebsgesellschaft mbH, Hamburg asphalt-labor, Wahlstedt	Elektroofen- schlacke	X	2/5, 5/8 0/5 (f ₁₀), 8/22	AMG + AC T + AC TD AC T + AC TD (nur bis 16 mm)	54	7,7	75%	E _{CS} = 35	31.03.2025
			FÜ	0/16 0/32, 0/45	SfM + FSS (nur als untere Lage) STS → Einbauklasse Z 1.2 ^{a)} (SWS-2)	54	7,7	75%	F = 0,4 F = 0,4; C _{100/0}	31.03.2024
097	Koschenberg (BB, Deutschland) Hartsteinwerk Bayern-Mitteldeutschland ZN der Basalt AG, Erfurt ASPHALTA, Berlin	Grauwacke	X	2/5, 5/8, 8/11	AMG + AC T + AC TD	53	11,1	90%		31.03.2025

Verzeichnis der güteüberwachten Gesteinskörnungen und Gemische in Schleswig-Holstein

LBV.SH
Dezernat Qualitätssicherung, Geotechnik
Stand: 05.04.2024

Bestätigungs-Nr.	Lieferwerk Antragsteller / Hersteller Prüfstelle	Gesteinsart	GÜ	Korngruppen / Gemische	Verwendungszweck	Eigenschaften				gültig bis
						PSV	SZ / LA*	Affinität (nach 6h)	Sonstige Angaben	
100	Unterberg (TH, Deutschland) Hartsteinwerk Unterberg, NL der KEMNA BAU Andree GmbH & Co. KG, Harztor Baustofflabor Harz GmbH, Bad Harzburg	Grauwacke	X	Füller	AMG + AC T + AC TD	57	10,2	90%	CC = 6,6	31.03.2025
				0/2, 2/5, 5/8, 8/11, 11/16, 16/22	AMG + AC T + AC TD (nur bis 16 mm)				E _{CS} = 39	
				0/5, 2/16 SG, 5/22 SG, 5/32 SG, 22/32	AC T + AC TD (nur bis 16 mm)				E _{CS} = 40	
				5/8 PA, 8/11 PA	PA				SI = 3; 5	
				1/3	Abstreumaterial + DSK					
				1/3 te, 2/5 te, 5/8 te, 8/11 te	OB				SI = 9; 11; 8	
FÜ	2/5, 5/8, 8/11, 11/16, 16/22	BZ ^{b)}								
	0/32, 0/45	STS	F = 0,1; 0,2 ; C _{100/0}							
	0/32, 0/45	FSS	F = 0,1; 0,2							
	0/5	Bettungs-/Fugenmaterial	E _{CS} = 42							
101 ^{d)}	Hittfeld (NI, Deutschland) Otto Dörner Kies und Deponien GmbH & Co. KG, Hamburg asphalt-labor, Wahlstedt	NS-Moräne	X	0/2	AMG (SMA + AC B nur für normale Beanspruchung) + AC T + AC TD			E _{CS} = 26	30.09.2024	
102	Hittfeld (NI, Deutschland) Otto Dörner Kies und Deponien GmbH & Co. KG, Hamburg Dr. Lehnert + Wittorf, Barsbüttel	NS-Moräne	X	0/2	SfM + FSS (nur als untere Lage)				31.03.2024	
104	Högersdorf (SH, Deutschland) Andreas Giese Schüttguthandel, Nahe Dr. Lehnert + Wittorf, Barsbüttel	SH-Moräne	FÜ	0/5 0/32 0/32	SfM + FSS (nur als untere Lage) FSS DoB		23*	F = 1,0 F = 1,0	31.03.2025	
106	Vellahn (MV, Deutschland) RBS Kieshandelsgesellschaft mbH, Hamburg Dr. Lehnert + Wittorf, Barsbüttel	MV-Moräne	X	0/2	AMG (SMA + AC B nur für normale Beanspruchung) + AC T + AC TD			E _{CS} = 24	31.03.2025	
108	Wanderup (SH, Deutschland) Kies- und Mörtelwerk Peper, Schafflund HNL, Prisdorf	SH-Moräne	FÜ	0/32	FSS		25*	F = 0,5	31.03.2025	
				0/32	KTS			F = 0,7		
				0/32	STS			F = 0,8; C _{100/0}		
109	Woltersdorf (SH, Deutschland) Wunder Kies, Bodenverwertung und Gerätevermietung, Elmenhorst Dr. Lehnert + Wittorf, Barsbüttel	SH-Moräne	FÜ	0/5 0/32, 0/45 (30 M.-% > 2 mm) 0/32	SfM + FSS (nur als untere Lage) SfM + FSS (nur als untere Lage) FSS			F = 2,6 F = 2,6	31.03.2025	
110	Breitenfelde (SH, Deutschland) GP Alster Kies GmbH, Halle/Saale Dr. Lehnert + Wittorf, Barsbüttel	SH-Moräne	FÜ	0/5	SfM + FSS (nur als untere Lage)		23*	F = 1,5	31.03.2025	
				0/32 (30 M.-% > 2 mm)	SfM + FSS (nur als untere Lage)			F = 1,5		
				0/32	FSS			F = 1,5		
				0/32	DoB			F = 1,5		

Verzeichnis der güteüberwachten Gesteinskörnungen und Gemische in Schleswig-Holstein

LBV.SH
Dezernat Qualitätssicherung, Geotechnik
Stand: 05.04.2024

Bestätigungs-Nr.	Lieferwerk Antragsteller / Hersteller Prüfstelle	Gesteinsart	GÜ	Korngruppen / Gemische	Verwendungszweck	Eigenschaften				gültig bis
						PSV	SZ / LA*	Affinität (nach 6h)	Sonstige Angaben	
111	Tarbek (SH, Deutschland) Harry Pfeiffenberger Fuhrunternehmen und Kiesgrubenbetrieb, Lensahn asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	FÜ	0/4	SfM + FSS (nur als untere Lage)					31.03.2024
				0/32	FSS			F = 1,1	31.03.2025	
				0/32	KTS	21,9		F = 1,1		
				0/32	STS	21,9		F = 0,2; C _{90/3}		
				0/11	DoB (nicht für Bankette)	21,9		F = 1,1		
				0/32	DoB	21,9		F = 1,1		
112	Kembs (SH, Deutschland) Harry Pfeiffenberger Fuhrunternehmen und Kiesgrubenbetrieb, Lensahn asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	FÜ	0/32	DoB		22,6		F = 1,2	31.03.2025
114	Ottenbüttel (SH, Deutschland) OSG Ottenbütteler Sand Gesellschaf (GbR), Dammfleth Dr. Lehnert + Wittorf, Barsbüttel	SH-Moräne	FÜ	0/2 (Durchgang bei D = 100 M.-%)	SfM + FSS (nur als untere Lage)					31.03.2025
116	Tarbek (SH, Deutschland) Kiesabbau und Bodenkippbetriebe H. Berchim GmbH, Rastorf-Wildenhorst asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	FÜ	0/4	SfM + FSS (nur als untere Lage)					31.03.2025
				0/32	FSS			F = 0,6		
				0/32	KTS	20,0		F = 0,6		
				0/32	STS	25,8		F = 0,3; C _{90/3}		
119	Peissen (SH, Deutschland) OSG Ottenbütteler Sand Gesellschaf (GbR), Dammfleth Dr. Lehnert + Wittorf, Barsbüttel	SH-Moräne	FÜ	0/5	SfM + FSS (nur als untere Lage)					31.03.2025
				0/32	FSS			F = 2,8		
				0/32	DoB		26*	F = 2,8		
120	Großsteinberg (SN, Deutschland) Hartsteinwerk Bayern Mitteldeutschland, Erfurt IBU, Weimar	Rhyolit (Quarzporphyr)	X	0/2+Eigenfüller, 2/5, 5/8, 8/11, 11/16, 16/22	AMG + AC T + AC TD (nur bis 16 mm)	52	17,3	90%	E _{CS} = 39	31.03.2025
				2/11, 2/16, 5/16, 8/16, 5/22	AC T + AC TD (nur bis 16 mm)	52	17,3	90%		
				16/32	AC T		22,1	90%		
				1/3	Abstreumaterial	52	17,3	90%		
121	Dirdal (Norwegen) Norsk Stein AS, N-4234 Jelsa Dr. Moll, Isernhagen	Gneis	FÜ	0/32	STS		25,7		F = 0,3; C _{100/0}	31.03.2025
122	Kossau (SH, Deutschland) Kies- und Schotterwerk Kreuzfeld, Kreuzfeld asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	FÜ	0/2	SfM + FSS (nur als untere Lage)					31.03.2025
				0/32	FSS			F = 1,7		
				0/32	KTS		21,6	F = 1,7		

Verzeichnis der güteüberwachten Gesteinskörnungen und Gemische in Schleswig-Holstein

LBV.SH
Dezernat Qualitätssicherung, Geotechnik
Stand: 05.04.2024

Bestätigungs-Nr.	Lieferwerk Antragsteller / Hersteller Prüfstelle	Gesteinsart	GÜ	Korngruppen / Gemische	Verwendungszweck	Eigenschaften				gültig bis
						PSV	SZ / LA*	Affinität (nach 6h)	Sonstige Angaben	
124	Midgard (HH, Deutschland) Yeomann Baumineralien GmbH, Hamburg Dr. Moll, Isernhagen	Granit (Glensanda)	X FÜ	0/8, 8/16, 16/22 0/32, 0/45 2/5, 2/32, 8/32, 2/45, 32/45 0/32, 0/45 0/11, 0/16, 0/22, 0/32 0/5, 0/8 0/5, 0/8	AC T FSS SoB (Lieferkörnungen) STS DoB (für Bankette nur 0/32) Bettungsmaterial Fugenmaterial		20,5 21,2 21,2 21,2	65% 	E _{CS} = 36 F = 0,2 F = 0,2 F = 0,2 F = 0,2 F = 0,2 E _{CS} = 35; 36 E _{CS} = 35; 36	31.03.2025
126	Brunsbüttel (SH, Deutschland) Yeomann Baumineralien GmbH, Hamburg Dr. Moll, Isernhagen	Grauwacke (Bremanger)	FÜ	0/32	DoB		13,4		F = 0,2	31.03.2024
125	Dönstedt (ST, Deutschland) Nordeutsche Naturstein GmbH, Flechtingen Dr. Moll, Isernhagen	Andesit (Augiporphyr)	X X FÜ	Füller 0/2+Eigenfüller, 2/5, 5/8, 8/11, 11/16, 16/22 0/5+Eigenfüller, 2/11, 2/16, 2/32, 5/22, 11/22, 8/16, 16/32 0/5 2/32 0/32 0/32	AMG + AC T + AC TD AMG + AC T + AC TD (nur bis 16 mm) AC T + AC TD (nur bis 16 mm) DoB (für Bankette nur 0/32) SoB (Lieferkörnungen) FSS STS	56 56	12,5 12,5 12,5 13,0 17,5	85% 85% 	CC = [-] E _{CS} = 42 E _{CS} = 41 F = 0,2 F = 0,2 F = 1,0 F = 1,0; C _{100/0}	31.03.2025 31.03.2024 31.03.2025
128	Bargstedt (SH, Deutschland) Kieswerk Bargstedt GmbH & Co. KG, Nortorf asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	X FÜ	0/2 0/2 (Durchgang bei D = 100 M.-%)	AMG (SMA + AC B nur für normale Beanspruchung) + AC T + AC TD SfM + FSS (nur als untere Lage)				E _{CS} = 26	31.03.2025
129	Damsdorf (SH, Deutschland) Heidelberg Materials Mineralik DE GmbH asphalt-labor, Wahlstedt ¹⁾ Dr. Lehnert + Wittorf, Barsbüttel ²⁾	SH-Moräne	χ ¹⁾ FÜ ²⁾	0/2 (W20) (Durchgang bei D = 100 M.-%) 2/8, 8/16 (Kies) 16/32 (Durchgang bei D = 100 M.-%) (Kies) 0/2 (W10) (Durchgang bei D = 100 M.-%) 0/4 0/32 0/32	AMG (SMA + AC B nur für normale Beanspruchung) + AC T + AC TD AC T (nur für normale Beanspruchung) AC T (nur für normale Beanspruchung) BZ ^{b)} SfM + FSS (nur als untere Lage) FSS STS		20,7 20,7 25*	50% 50%	E _{CS} = 26 PWS = 0,53 F = 0,7 F = 0,7; C _{90/3}	31.03.2025
130	Lentförden / Nützen (SH, Deutschland) Ernst Krebs GmbH & Co. KG, Neumünster asphalt-labor, Wahlstedt ¹⁾ Dr. Lehnert + Wittorf, Barsbüttel ²⁾	SH-Moräne	χ ¹⁾ FÜ ²⁾	0/2 0/2	AMG (SMA + AC B nur für normale Beanspruchung) + AC T + AC TD SfM + FSS (nur als untere Lage)				E _{CS} = 26	31.03.2025
131	Gammelby (SH, Deutschland) Peter Glindemann GmbH & Co. KG, Grevenkrug asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	FÜ	0/4 0/32	SfM + FSS (nur als untere Lage) FSS				F = 0,2	31.03.2025

Verzeichnis der güteüberwachten Gesteinskörnungen und Gemische in Schleswig-Holstein

LBV.SH
Dezernat Qualitätssicherung, Geotechnik
Stand: 05.04.2024

Bestätigungs-Nr.	Lieferwerk Antragsteller / Hersteller Prüfstelle	Gesteinsart	GÜ	Korngruppen / Gemische	Verwendungszweck	Eigenschaften				gültig bis
						PSV	SZ / LA*	Affinität (nach 6h)	Sonstige Angaben	
134	Tensfeld (SH, Deutschland) Kieswerk K.-H. Fischer GmbH & Co. KG, Tensfeld asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	X	0/2 (Durchgang bei D = 100 M.-%) 0/2 (E II) FÜ 0/32	BZ ^{b)} AMG (SMA + AC B nur für normale Beanspruchung) + AC T + AC TD STS		24,6		PWS = 0,54 E _{CS} = 27 F = 0,5; C _{90/3}	31.03.2025 30.09.2024 31.03.2025
138	Zweedorf (MV, Deutschland) CEMEX Kies & Splitt GmbH, Lüttow asphalt-labor, Wahlstedt	MV-Moräne	X	0/2	BZ ^{b)}				PWS = 0,51	31.03.2025
139	Selk (SH, Deutschland) Harald Ewers GmbH & Co. KG, Selk asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	FÜ	0/32	FSS				F = 1,6	31.03.2025
140	Zarrentin (MV, Deutschland) RTH J. Koops GmbH & Co. KG, Zarrentin asphalt-labor, Schwerin	MV-Moräne	X	0/2 (gewaschen), 0/2 (trocken) 8/16, 16/22, 16/32 0/2 FÜ 0/2 0/32, 0/45 0/45 (gebrochen C _{50/30}) 0/32, 0/45 0/32, 0/45 0/16, 0/32	AMG (SMA + AC B nur für normale Beanspruchung) + AC T + AC TD AC T (nur für normale Beanspruchung) BZ ^{b)} SfM + FSS (nur als untere Lage) FSS FSS KTS STS DoB (für Bankette nur 0/32)		21,5	75% F = 0,3	E _{CS} = 26; 26 PWS = 0,55 F = 0,5 F = 0,3 F = 0,5 F = 0,3; C _{90/3} F = 0,5	31.03.2025
142	Söhlde (NI, Deutschland) Vereinigte Kreidewerke Dammann GmbH & Co. KG, Söhlde Dr. Moll, Isernhagen	Kalksteinmehl	X	Füller CC 15 (Sortennummer 53201)	AMG + AC T + AC TD				CC = 90,2	31.03.2025
143	Damsdorf (SH, Deutschland) Holstein Kies GmbH & Co. KG, Trappenkamp asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	FÜ	0/2 0/32	SfM + FSS (nur als untere Lage) FSS				F = 0,6	31.03.2025
144	Rheide (SH, Deutschland) SAW Schleswiger Asphaltspplittwerke GmbH, Schleswig asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	X	0/2 2/8, 8/16, 16/32 (Kies)	AMG (SMA + AC B nur für normale Beanspruchung) + AC T + AC TD AC T (nur für normale Beanspruchung)		21,7	70%	E _{CS} = 26	31.03.2025
148	Roggenstorf (MV, Deutschland) Kies- und Betonwerk Roggenstorf GmbH, Roggenstorf Baustoffprüfstelle Wismar, Wismar	MV-Moräne	FÜ	0/4 0/32 (mind. 30 M.-% > 2 mm) 0/32 (mind. 40 M.-% > 2 mm) 0/32 0/45	SfM + FSS (nur als untere Lage) SfM + FSS (nur als untere Lage) FSS KTS STS		26* 25*		F = 1,7 F = 1,7 F = 1,7 F = 0,6; C _{90/3}	31.03.2025

Verzeichnis der güteüberwachten Gesteinskörnungen und Gemische in Schleswig-Holstein

LBV.SH
Dezernat Qualitätssicherung, Geotechnik
Stand: 05.04.2024

Bestätigungs-Nr.	Lieferwerk Antragsteller / Hersteller Prüfstelle	Gesteinsart	GÜ	Korngruppen / Gemische	Verwendungszweck	Eigenschaften				gültig bis
						PSV	SZ / LA*	Affinität (nach 6h)	Sonstige Angaben	
150	Brekendorf (SH, Deutschland) E.H. Nissen GmbH, Fuhrbetrieb-Erdarbeiten-Kies, Lohe-Föhrden Dr. Lehnert + Wittorf, Barsbüttel	SH-Moräne	FÜ	0/5 0/32 0/32	SfM + FSS (nur als untere Lage) FSS DoB		26*		F = 3,8 F = 3,8	31.03.2025
152	Wittenborn (SH, Deutschland) Deutag Nord, ZN der Basalt AG, Hannover asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	X	0/2	AMG (SMA + AC B nur für normale Beanspruchung) + AC T + AC TD				E _{CS} = 25	31.03.2025
154	Alt Duvenstedt (SH, Deutschland) E.H. Nissen GmbH, Fuhrbetrieb-Erdarbeiten-Kies, Lohe-Föhrden Dr. Lehnert + Wittorf, Barsbüttel	SH-Moräne	FÜ	0/4 0/32	SfM + FSS (nur als untere Lage) FSS				F = 2,0	31.03.2025
153	Stendorf (SH, Deutschland) VKW Vereinigte Kieswerke Ostholstein GmbH & Co. KG, Lensahn asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	X	0/2 (ungewaschen) 0/8 (Kiessplitt) 2/8, 8/16, 16/32 (Kies) FÜ 0/2 TP 0/4	AMG (SMA + AC B nur für normale Beanspruchung) + AC T + AC TD AC T AC T (nur für normale Beanspruchung) SfM + FSS (nur als untere Lage) SfM + FSS (nur als untere Lage)		22,0 19,4	60% 45%	E _{CS} = 25 E _{CS} = 36	31.03.2025
155	Wilstedt II + III (SH, Deutschland) Eggers Sand- und Kieshandelsgesellschaft mbH & Co. KG, Tangstedt Dr. Lehnert + Wittorf, Barsbüttel	SH-Moräne	FÜ	0/5	SfM + FSS (nur als untere Lage)					31.03.2025
157	Kreuzfeld (SH, Deutschland) Kies- und Schotterwerk Kreuzfeld GmbH & Co. KG, Kreuzfeld asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	X	0/2 5/16, 5/32 (Kiessplitt) FÜ 0/32	AMG (SMA + AC B nur für normale Beanspruchung) + AC T + AC TD AC T STS		22,1 22,1	65%	E _{CS} = 27 F = 0,5; C _{90/3}	31.03.2024
158	Silzen (SH, Deutschland) Kieswerke Silzen-Peissen GmbH, Silzen asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	X	0/2 (gewaschen), 2/8, 8/16 FÜ 0/4 0/32	AMG (SMA + AC B nur für normale Beanspruchung) + AC T + AC TD (nur für normale Beanspruchung) SfM + FSS (nur als untere Lage) FSS		21,9	80%	E _{CS} = 26 F = 0,4	30.09.2024 31.03.2025
159	Klein Rheide (SH, Deutschland) Kieswerk Mielberg GmbH, Wolfgang Jans, Selk asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	X	0/2 FÜ 0/2 0/45	AMG (SMA + AC B nur für normale Beanspruchung) + AC T + AC TD SfM + FSS (nur als untere Lage) KTS		23,1		E _{CS} = 30 F = 0,8	30.09.2024
161	Wiershop (SH, Deutschland) Buhck GmbH & Co. KG, Wiershop asphalt-labor, Schwerin	SH-Moräne	FÜ	0/4	SfM + FSS (nur als untere Lage)					31.03.2024

Verzeichnis der güteüberwachten Gesteinskörnungen und Gemische in Schleswig-Holstein

LBV.SH
 Dezernat Qualitätssicherung, Geotechnik
 Stand: 05.04.2024

Bestätigungs-Nr.	Lieferwerk Antragsteller / Hersteller Prüfstelle	Gesteinsart	GÜ	Korngruppen / Gemische	Verwendungszweck	Eigenschaften				gültig bis
						PSV	SZ / LA*	Affinität (nach 6h)	Sonstige Angaben	
167	Mölin (SH, Deutschland) Kieswerke Ohle & Lau GmbH, Groß Pampau asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	FÜ	0/2 0/45	SfM + FSS (nur als untere Lage) FSS				F = 0,9	31.03.2025
168	Schalkholz (SH, Deutschland) Kieswerk Brekendorf, Wolfgang Jans, Selk asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	FÜ	0/4 0/32	SfM + FSS (nur als untere Lage) FSS				F = 0,5	31.03.2025
171	Schuby III (SH, Deutschland) Jürgen Harder GmbH & Co. KG, Westerrönfeld asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	FÜ	0/2 0/32	SfM + FSS (nur als untere Lage) FSS				F = 0,6	31.03.2025
175	Glinde (MV, Deutschland) RTH J. Koops GmbH & Co. KG, Zarrentin asphalt-labor, Schwerin	MV-Moräne mit Kalkstein	FÜ	0/32, 0/45 0/32, 0/45	FSS STS		20,2		F = 0,7 F = 0,7; C _{100/0}	31.03.2024
177	Krassow (MV, Deutschland) Otto Dörner Kies und Umwelt Mecklenburg GmbH & Co. KG, Conrade Heiden Labor, Roggentin	MV-Moräne	X	2/16, 5/22 (Kies) 5/16, 5/32 (Kiessplitt)	AC T (nur für normale Beanspruchung) AC T		23* 23*	90% 75%		30.09.2024
178	Peutestraße (HH, Deutschland) Peute Baustoffe GmbH, Hamburg asphalt-labor, Schwerin	Eisensilikat- gestein Eisensilikat- gestein + Sand	FÜ	0/32, 0/45 0/32, 0/45	STS → CUM-1 gem. ErsatzbaustoffV (EBV) STS → CUM-1 gem. ErsatzbaustoffV (EBV)		21,8 21,8		F = 0,1; C _{100/0} F = 0,1; C _{100/0}	31.03.2025
179	Ahrenshöft 7 (SH Deutschland) Reinhard Jans, Kieswerk Arlewatt, Hoxtrup - Feld asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	FÜ	0/4	SfM + FSS (nur als untere Lage)					31.03.2025
180	Hoxtrup 1 (SH Deutschland) Reinhard Jans, Kieswerk Arlewatt, Hoxtrup - Feld asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	FÜ	0/2 0/32	SfM + FSS (nur als untere Lage) FSS				F = 0,7	31.03.2025
181	Unterer Landweg (HH, Deutschland) RBS Kiesgewinnung GmbH & Co. KG, Hamburg Dr. Lehnert + Wittorf, Barsbüttel	HH-Moräne	X FÜ	0/2 0/2 0/32 (30 M.-% > 2 mm) 0/32 (40 M.-% > 2 mm)	AMG (SMA + AC B nur für normale Beanspruchung) + AC T + AC TD SfM + FSS (nur als untere Lage) SfM + FSS (nur als untere Lage) FSS				E _{CS} = 24 F = 0,9 F = 0,9	31.03.2025 31.03.2024 31.03.2024
183	Bornhöved (SH, Deutschland) Ernst Krebs GmbH & Co. KG, Neumünster Dr. Lehnert + Wittorf, Barsbüttel	SH-Moräne	FÜ	0/4	SfM + FSS (nur als untere Lage)					31.03.2024

Verzeichnis der güteüberwachten Gesteinskörnungen und Gemische in Schleswig-Holstein

LBV.SH
Dezernat Qualitätssicherung, Geotechnik
Stand: 05.04.2024

Bestätigungs-Nr.	Lieferwerk Antragsteller / Hersteller Prüfstelle	Gesteinsart	GÜ	Korngruppen / Gemische	Verwendungszweck	Eigenschaften				gültig bis		
						PSV	SZ / LA*	Affinität (nach 6h)	Sonstige Angaben			
185	Haervejen (Dänemark) Nymølle Stenindustrier A/S, 5220 Odense SØ HNL, Prisdorf	DK-Moräne	FÜ	0/4	SfM + FSS (nur als untere Lage)					31.03.2024		
186	Oering (SH, Deutschland) Eggers Sand- und Kieshandels-gesellschaft mbH & Co. KG, Tangstedt Dr. Lehnert + Wittorf, Barsbüttel	SH-Moräne	FÜ	0/2	SfM + FSS (nur als untere Lage)				F = 2,1	31.03.2025		
				0/32	FSS					19*	F = 2,1; C _{90/3}	31.03.2025
187	Grünental (SH, Deutschland) Otto Timm GmbH & Co. KG, Nindorf HNL, Prisdorf	SH-Moräne	FÜ	0/5	SfM + FSS (nur als untere Lage)				F = 0,7	31.03.2025		
				0/32	FSS							
188	Hohenfiert (SH, Deutschland) Otto Timm GmbH & Co. KG, Nindorf HNL, Prisdorf	SH-Moräne	FÜ	0/5	SfM + FSS (nur als untere Lage)				F = 1,2	31.03.2025		
				0/32 (UF ₃)	FSS							
189	Lüttow (MV, Deutschland) GP Alster Kies GmbH, Halle/Saale asphalt-labor, Wahlstedt ¹⁾ asphalt-labor, Schwerin ²⁾	MV-Moräne	X ¹⁾ FÜ ²⁾	0/2	BZ ^{b)}				PWS = 0,53	31.03.2025		
				0/4, 0/4 (UF ₃)	SfM + FSS (nur als untere Lage)				F = 0,3	31.03.2024		
				0/32 (40 M.-% > 2 mm), 0/32 (40 M.-% > 2 mm, UF ₃)	FSS				F = 3,7			
				0/32 (30 M.-% > 2 mm, UF ₃), 0/32 (30 M.-% > 2 mm, UF ₃)	FSS				F = 3,7			
				0/32	STS				F = 0,6; C _{100/0}			
190	Bark (SH, Deutschland) GP Alster Kies GmbH, Halle/Saale asphalt-labor, Wahlstedt ¹⁾ Dr. Lehnert + Wittorf, Barsbüttel ²⁾	SH-Moräne	X ¹⁾ FÜ ²⁾	0/2	BZ ^{b)} (nur WB und Unterbeton)				PWS [-]	31.03.2025		
				0/2 (Durchgang bei D = 100 M.-%) (Nassabbau)	SfM + FSS (nur als untere Lage)							
				0/5	SfM + FSS (nur als untere Lage)							
				0/32 (30 M.-% > 2 mm)	SfM + FSS (nur als untere Lage)				F = 0,8	31.03.2025		
				0/32	FSS				F = 0,8	31.03.2024		
191	Dibbersen (NI, Deutschland) RBS Sand- und Kiesbetrieb GmbH & Co. KG, Hamburg Dr. Lehnert + Wittorf, Barsbüttel	NS-Moräne	X FÜ	0/2	AMG (SMA + AC B nur für normale Beanspruchung) + AC T + AC TD				E _{CS} = 25	30.09.2024		
				0/2	SfM + FSS (nur als untere Lage)						31.03.2024	
192	Haurup (SH, Deutschland) Peter Glindemann Kieswerke-Erdbau-Abbruchtechnik GmbH & Co. KG, Grevenkrug asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	FÜ	0/5	SfM + FSS (nur als untere Lage)					31.03.2024		
193	Groß Rünz (MV, Deutschland) Kieswerk Groß Rünz GmbH, Lensahn Baustoffprüfstelle Wismar, Wismar	MV-Moräne	FÜ	0/4	SfM + FSS (nur als untere Lage)				F = 1,2	31.03.2025		
				0/32	FSS					23*	F = 0,8; C _{90/3}	
				0/45	STS							

Verzeichnis der güteüberwachten Gesteinskörnungen und Gemische in Schleswig-Holstein

LBV.SH
Dezernat Qualitätssicherung, Geotechnik
Stand: 05.04.2024

Bestätigungs-Nr.	Lieferwerk Antragsteller / Hersteller Prüfstelle	Gesteinsart	GÜ	Korngruppen / Gemische	Verwendungszweck	Eigenschaften				gültig bis
						PSV	SZ / LA*	Affinität (nach 6h)	Sonstige Angaben	
194	Kropp (SH, Deutschland) Wolfgang Jans, Kieswerk Mielberg GmbH, Selk asphalt-labor, Wahlstedt	SH-Moräne	FÜ	0/32	FSS				F = 0,8	31.03.2025
195	Uge/Lovtrup (Dänemark) Freiberg Grusgrave A/S, DK-6270 Tønder asphalt-labor, Wahlstedt	DK-Moräne	X	2/8, 8/16, 16/22, 16/32 (Kies, Uge)	ACT (nur für normale Beanspruchung)	21,0	55%			31.03.2024
				2/16, 5/22, 5/32 (Kiessplitt, Uge)	ACT + AC TD (nur bis 16 mm)	25,6	60%		31.03.2024	
				16/32 (Kiessplitt, Lovtrup)	ACT	21,5	65%			
200	Nützen (SH, Deutschland) Otto Dörner Kies und Deponien GmbH & Co KG, Hamburg asphalt-labor, Wahlstedt	RC-Baustoff	FÜ	0/32	FSS → Einbauklasse Z 1.1 ⁹¹⁾ (RC-1)			30,8	F = 4,9	31.03.2024
201	Stendorf (SH, Deutschland) VKW Vereinigte Kieswerke Ostholstein GmbH & Co. KG, Lensahn asphalt-labor, Wahlstedt	RC-Baustoff	FÜ	0/45	FSS → Einbauklasse Z 1.2 ⁹¹⁾ (RC-2)			26,6	F = 10	31.03.2024
202	Tornesch (SH, Deutschland) Otto Dörner Kies und Deponien GmbH & Co KG, Hamburg asphalt-labor, Wahlstedt	RC-Baustoff	FÜ	0/32	FSS → RC-1 gem. ErsatzbaustoffV (EBV)			32,2	F = 3,2	31.03.2025
203 ^{d)}	Hittfeld (NI, Deutschland) Otto Dörner Kies und Deponien GmbH & Co KG, Hamburg asphalt-labor, Wahlstedt	RC-Baustoff	FÜ	0/32 (RC-LITH FSS 0/32)	FSS → RC-1 gem. ErsatzbaustoffV (EBV)			28,2	F = 8,8	31.03.2025
				TP 0/32 (RC-LITH STS 0/32)	STS → RC-1 gem. ErsatzbaustoffV (EBV)			22,9	F = 0,6; $C_{90/3}$	nicht bestätigt
204	Unterer Landweg (HH, Deutschland) RBS Kiesgewinnung GmbH & Co. KG, Hamburg Dr. Lehnert + Wittorf, Barsbüttel	RC-Baustoff	FÜ	0/32 0/32 0/45	STS → Einbauklasse Z 1.1 ⁹¹⁾ (RC-1) FSS → RC-1 gem. ErsatzbaustoffV (EBV) FSS → RC-1 gem. ErsatzbaustoffV (EBV)			17* 34* 34*	F = 0,5; $C_{90/3}$ F = 4,2 F = 3,5	31.03.2025
205	Kressenweg (HH, Deutschland) LAG Lager- und Handelsgesellschaft mbH, Hamburg	RC-Baustoff	TP	0/32	STS → RC-1 gem. ErsatzbaustoffV (EBV)			28,3	F = 3,5; $C_{100/0}$	31.03.2025
206	Westerrönfeld (SH, Deutschland) Rühmann Kieswerk GmbH, Osterrönfeld Heiden Labor, Roggentin	Mineralischer- Ersatzbaustoff (MEB)	EgN	Sand-Schluff-Gemisch	Bodenmaterial BM, Ersatzbaustoff für Erdbau SU → BM-0 Sand gem. ErsatzbaustoffV (EBV)					31.03.2025
209	Glinde (SH, Deutschland) KG Koops REB GmbH & Co., Glinde asphalt-labor, Schwerin	RC-Baustoff	FÜ	0/45	FSS → RC-1 gem. ErsatzbaustoffV (EBV)			32,4	F = 2,3	31.03.2025

Verzeichnis der güteüberwachten Gesteinskörnungen und Gemische in Schleswig-Holstein

LBV.SH
 Dezernat Qualitätssicherung, Geotechnik
 Stand: 05.04.2024

Bestätigungs-Nr.	Lieferwerk Antragsteller / Hersteller Prüfstelle	Gesteinsart	GÜ	Korngruppen / Gemische	Verwendungszweck	Eigenschaften				gültig bis
						PSV	SZ / LA*	Affinität (nach 6h)	Sonstige Angaben	
212	Rugenberger Damm (HH, Deutschland) MVR Müllverwertung Rugenberger Damm GmbH & Co. KG, Hamburg Heiden Labor, Roggentin	Hausmüllver- brennungs- Asche	FÜ 0/32 0/8		FSS Bk 1,8 - 0,3 - mind. 14 cm Asphaltüberdeckung - mind. 25 cm Schichtstärke (obere Schicht) FSS Rad- und Gehweg - mind. 12 cm Asphaltüberdeckung - mind. 20 cm Schichtstärke Verfestigung mit Zement Bk 1,8 - 0,3 - mind. 15 cm Schichtstärke → HMVA-2 gem. ErsatzbaustoffV (EBV) SfM + FSS (nur als untere Lage) → HMVA-2 gem. ErsatzbaustoffV (EBV)		45*		F = 9,0 F = 9,0	31.03.2025
216	Aufbereitungsanlage Wiershop (SH, Deutschland) Buhck GmbH & Co. KG, Wiershop asphalt-labor, Schwerin	RC-Baustoff	FÜ 0/45		FSS → RC-1 gem. ErsatzbaustoffV (EBV)		30,1		F = 4,0	31.03.2025
218	Aufbereitungsanlage Grevenkrug (SH, Deutschland) BRZ Baustoff- und Recyclingzentrum, Grevenkrug asphalt-labor, Wahlstedt	RC-Baustoff	FÜ 0/32, 0/45		FSS → RC-1 gem. ErsatzbaustoffV (EBV)		27,9		F = 4,2	31.03.2025
220	Lübeck-Raabrede (SH, Deutschland) Entsorgungszentrum Lübeck GmbH, Lübeck asphalt-labor, Wahlstedt	RC-Baustoff	FÜ 0/32 0/45		FSS → RC-2 gem. ErsatzbaustoffV (EBV) FSS → Einbauklasse Z 1.2 ³⁾ (RC-2)		30,4 30,4		F = 1,3 F = 1,3	31.03.2025 31.03.2024
221	Oering (SH, Deutschland) Giese Verwertung mbH, Borstel Dr. Lehnert + Wittorf, Barsbüttel	RC-Baustoff	FÜ 0/32		FSS → RC-1 gem. ErsatzbaustoffV (EBV)		39*		F = 4,9	31.03.2025
223	Tangstedt, OT Wilstedt (SH, Deutschland) Eggers Sand- und Kieshandels-gesellschaft mbH & Co. KG, Tangstedt asphalt-labor, Wahlstedt	RC-Baustoff	FÜ 0/45		FSS → RC-1 gem. ErsatzbaustoffV (EBV)		29,3		F = 3,0	31.03.2025
227	Hovestraße (HH, Deutschland) Acht GmbH, Aufbereitungs-Centrum, Hafen- und Transportlogistik, Hamburg asphalt-labor, Wahlstedt	RC-Baustoff	FÜ 0/45 0/45		FSS → RC-1 gem. ErsatzbaustoffV (EBV) STS → RC-1 gem. ErsatzbaustoffV (EBV)		25,9 25,9		F = 1,5 F = 1,5; C _{100/0}	31.03.2025

Verzeichnis der güteüberwachten Gesteinskörnungen und Gemische in Schleswig-Holstein

LBV.SH
Dezernat Qualitätssicherung, Geotechnik
Stand: 05.04.2024

Bestätigungs-Nr.	Lieferwerk Antragsteller / Hersteller Prüfstelle	Gesteinsart	GÜ	Korngruppen / Gemische	Verwendungszweck	Eigenschaften				gültig bis
						PSV	SZ / LA*	Affinität (nach 6h)	Sonstige Angaben	
230	Süsel (SH, Deutschland) Gollan Recycling GmbH Heiden Labor, Roggentin	Hausmüllverbrennungsasche	FÜ	0/32	FSS Bk 1,8 - 0,3 - mind. 14 cm Asphaltüberdeckung - mind. 25 cm Schichtstärke FSS Rad- und Gehweg - mind. 12 cm Asphaltüberdeckung - mind. 20 cm Schichtstärke Verfestigung mit Zement Bk 1,8 - 0,3 - mind. 15 cm Schichtstärke → HMVA-2 gem. ErsatzbaustoffV (EBV)		45*		F = 9,4	31.03.2025
231	Buchhorst (SH, Deutschland) Kieswerk Menneke Karls GmbH, Brietlingen asphalt-labor, Wahlstedt	RC-Baustoff	FÜ	0/45	FSS → RC-1 gem. ErsatzbaustoffV (EBV)		28,3		F = 9,9	31.03.2025
232	Borsigstraße (HH, Deutschland) MVB Müllverwertung Borsigstraße GmbH, Hamburg Heiden Labor, Roggentin	Hausmüllverbrennungsasche	FÜ	0/32	FSS Bk 1,8 - 0,3 - mind. 14 cm Asphaltüberdeckung - mind. 25 cm Schichtstärke FSS Rad- und Gehweg - mind. 12 cm Asphaltüberdeckung - mind. 20 cm Schichtstärke Verfestigung mit Zement Bk 1,8 - 0,3 - mind. 15 cm Schichtstärke → HMVA-2 gem. ErsatzbaustoffV (EBV)		43*		F = 5,8	31.03.2025

Verzeichnis der güteüberwachten Gesteinskörnungen und Gemische in Schleswig-Holstein

LBV.SH
 Dezernat Qualitätssicherung, Geotechnik
 Stand: 05.04.2024

Bestätigungs-Nr.	Lieferwerk Antragsteller / Hersteller Prüfstelle	Gesteinsart	GÜ	Korngruppen / Gemische	Verwendungszweck	Eigenschaften				gültig bis
						PSV	SZ / LA*	Affinität (nach 6h)	Sonstige Angaben	

Legende:

Für die Gesteinskörnungen und die in den Gemischen verwendeten Gesteinskörnungen von Oberbauschichten gelten die TL Gestein-StB. Die Güteüberwachung erfolgt nach TL G SoB-StB bzw. als freiwillige Güteüberwachung.

GÜ = Güteüberwachung nach TL G SoB-StB bzw. als freiwillige Güteüberwachung

X = freiwillige Güteüberwachung (Asphalt, Beton)

FÜ = Fremdüberwachung (Schichten ohne Bindemittel, Pflastermaterial)

TP = Typprüfung

EgN = Eignungsnachweis

AMG = Asphaltmischgut für Deck- u. Binderschichten (AC D, AC B, SMA, MA // ohne PA, OB und DSK)

AC D = Asphaltdeckschicht

AC B = Asphaltbinderschicht

AC T = Asphalttragschicht

AC TD = Asphalttragdeckschicht

SMA = Splittmastixasphalt

MA = Gussasphalt

PA = Offenporiger Asphalt

OB = Oberflächenbehandlung

DSK = Dünne Asphaltdeckschichten in Kaltbauweise

BZ = Gesteinskörnungen für Betonfahrbahndecken

WB = Waschbeton

SfM = Schicht aus frostunempfindlichem Material

FSS = Frostschuttschicht (0/32 und 0/45 mit mind. 40 M.-% > 2 mm)

KTS = Kiestragschicht

STS = Schottertragschicht

STSUB = Schottertragschicht unter Betondecken

SoB = Schichten ohne Bindemittel

DoB = Deckschicht ohne Bindemittel

Bk = Belastungsklasse gem. RStO

C = Kategorie für den prozentualen Anteil gebrochener Oberflächen

CBR = California Bearing Ratio-Versuch (Tragfähigkeitsverhältnis)

CC = Calciumcarbonatgehalt von Kalksteinfüller

d / D = untere / obere Siebgröße

E_{CS} = Fließkoeffizient von feinen Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen

f = Gehalt an Feinanteilen

F = Widerstand gegen Frostbeanspruchung

FI = Kornformkennzahl

LA = Los-Angeles-Koeffizient

PSV = Widerstand gegen Polieren

PWS = Polierwiderstand bei feinen Gesteinskörnungen (Betonzuschläge)

SI = Plattigkeitskennzahl

SZ = Schlagzertrümmerungswert

UF = Anforderungen an den maximalen Feinanteil

CUS / CUG = Schlacke aus Kupfererzeugung

HMVA = Hausmüllverbrennungssasche

RC = Recyclingbaustoff

SWS = Stahlwerksschlacke

BM = Bodenmaterial

- Bestätigte Güteüberwachung
- Unmittelbar ausgelaufene Güteüberwachung (kürzer als ein Überwachungsturnus)
- Ausgelaufene Güteüberwachung (länger als ein Überwachungsturnus)

^{a)} Die RC-Baustoffe können nur gem. Ersatzbaustoffverordnung, Anlage 1, Tabelle 1 und Anlage 4, Tabelle 2, in den dort angegebenen RC-Klassen verwendet werden (s. auch LB 112, Abschnitt 2. der HVA B-StB(SH)-S Baubeschreibung Abschnitt 5).

^{b)} Gutachten gemäß ARS Nr. 04/2013 vom 22.01.2013 erforderlich

^{c)} Zweimalige Aufführung des **Werks Hittfeld** in dem **Verzeichnis der güteüberwachten Gesteinskörnungen und Gemische in Schleswig-Holstein - 101 (natürliche Gesteinskörnung) und 203 (RC-Material)**