

 Sortenverzeichnis für Baustoffgemische und Böden nach TL G SoB-StB 20		Fremdüberwacher: 		Prüfer.-Nr.: 12-2210/10-26029-SoB Datum PZ: 13.05.2026	
Firma:	Mitteldeutsche Baustoffe GmbH	Datum SV: 12.06.2026		Nummer SV: SV 041_TL SoB-StB 2026.06	
Lieferwerk:	Edelsplittwerk Schwerz				
Straße:	Am Berge 1	Natürliche Gesteinskörnung			
PLZ, Ort:	06388 Landsberg OT Schwerz	Petrographischer Typ: Rhyolith			
Sortennummer		014	015	016	285
Baustoffgemisch		0/8 FSS/R2	0/11 FSS/R2	0/16 FSS/R2	0/22 FSS/R2+NS
Gesteinsspezifische Eigenschaften (TL Gestein-StB)					
Stoffliche Kennzeichnung		Rhyolith	Rhyolith	Rhyolith	Rhyolith / NS
Rohdichte ρ_p	[Mg/m³]	2,62 ± 0,05			
Kornform - Kornformkennzahl	SI [M.-%]	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀
Kornform - Plattigkeitskennzahl	FI [M.-%]	NPD	NPD	NPD	NPD
Anteil gebrochener Kornoberflächen in Gesteinskörnungen	C	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
<i>Widerstand gegen Zertrümmerung</i>					
Schlagzertrümmerungswert (35,5/45)	SZ [M.-%]	SZ ₂₂	SZ ₂₂	SZ ₂₂	SZ ₂₂
Los- Angeles Koeffizient (10/14)	LA [M.-%]	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅	LA ₂₅
Schlagzertrümmerungswert (35,5/45)	SD [M.-%]	NPD	NPD	NPD	NPD
Los- Angeles Koeffizient 35,5/45	LA _{35/45} [M.-%]	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme	WA ₂₄ [M.-%]	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Frostbeanspruchung	F [M.-%]	F ₄	F ₄	F ₄	F ₄
Sonnenbrand D ≤ 32 mm	[M.-%]	NPD	NPD	NPD	NPD
Sonnenbrand D > 32 mm	[M.-%]	NPD	NPD	NPD	NPD
Gemischspezifische Eigenschaften (TL SoB-StB)					
Gehalt an	Kategorie LF (minimaler Feinanteil)	M %	LF NR	LF NR	LF NR
Feinanteilen	Kategorie UF (maximaler Feinanteil)	M %	UF 5	UF 5	UF 5
Überkornanteil	OC	OC 90	OC 90	OC 90	OC 90
Korngrößenverteilung	G	GV	GV	GV	GV
optimaler Wassergehalt - w [M.-%] (± 1,5)		9,2	9,2	9,2	8,0
Proctordichte - ρ_{Pr} [Mg/m³] (± 0,2)		1,80	1,80	1,80	1,90
CBR-Wert	[M.-%]	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80
Wasserdurchlässigkeit	k ₁₀ [m/s]	NPD	NPD	NPD	NPD
Umweltrelevante Merkmale		NPD	NPD	NPD	NPD
Zumischprodukt (-e):		-	-	-	ST-030-K
		Legende: - ST-030-K = 0/2 (Sorte 521 S) Kieswerk Löberitz - "-" Kennwert nicht festgestellt - "NPD" no performance determined			
NS* - Natursand (Sorte 521 S) aus dem Kieswerk Löberitz - Zulassungsnummer ST-030-K					

		Sortenverzeichnis für Baustoffgemische und Böden nach TL G SoB-StB 20		Fremdüberwacher: 		Prüfber.-Nr.: 12-2210/10-26029-SoB Datum PZ: 13.05.2026	
Firma:	Mitteldeutsche Baustoffe GmbH	Datum SV: 12.06.2026		Nummer SV: SV 041_TL SoB-StB 2026.06			
Lieferwerk:	Edelsplittwerk Schwerz						
Straße:	Am Berge 1	Natürliche Gesteinskörnung					
PLZ, Ort:	06388 Landsberg OT Schwerz	Petrographischer Typ: Rhyolith					
Sortennummer		267	268		013		
Baustoffgemisch		0/32 FSS/ B2+NS	0/45 FSS/ B2+NS		0/5 FSS/R3		
Gesteinsspezifische Eigenschaften (TL Gestein-StB)							
Stoffliche Kennzeichnung		Rhyolith / NS	Rhyolith / NS		Rhyolith		
Rohdichte [ρp]	[Mg/m³]	2,62 ± 0,05					
Kornform von groben GK	SI [M.-%]	SI ₅₀	SI ₅₀		SI ₅₀		
Plattigkeitskennzahl	FI [M.-%]	NPD	NPD		NPD		
Bruchflächigkeit	C	C _{100/0}	C _{100/0}		C _{100/0}		
<i>Widerstand gegen Zertrümmerung</i>							
Schlagzertrümmerungswert (35,5/45)	SZ [M.-%]	SZ ₂₂	SZ ₂₂		SZ ₂₂		
Los- Angeles Koeffizient (10/14)	LA [M.-%]	LA ₂₅	LA ₂₅		LA ₂₅		
Schlagzertrümmerungswert (35,5/45)	SD [M.-%]	NPD	bestanden		NPD		
Los- Angeles Koeffizient 35,5/45	LA _{35/45} [M.-%]	NPD	bestanden		NPD		
Wasseraufnahme	WA ₂₄ [M.-%]	NPD	NPD		NPD		
Widerstand gegen Frostbeanspruchung	F [M.- %]	F ₄	F ₄		F ₄		
Sonnenbrand D ≤ 32 mm	[M.- %]	NPD	NPD		NPD		
Sonnenbrand D > 32 mm	[M.- %]	NPD	NPD		NPD		
Gemischspezifische Eigenschaften (TL SoB-StB)							
Gehalt an	Kategorie LF (minimaler Feinanteil)	M %	LF NR	LF NR	LF NR		
Feinanteilen	Kategorie UF (maximaler Feinanteil)	M %	UF 5	UF 5	UF 5		
Überkornanteil	OC	OC 90	OC 90		OC 90		
Korngrößenverteilung	G	GV	GV		GV		
optimaler Wassergehalt - w [M.- %] (± 1,5)		7,5	6,2		10,0		
Proctordichte - ρ _{Pr} [Mg/m³] (± 0,2)		1,90	1,90		1,80		
CBR-Wert	[M.- %]	≥ 80	≥ 80		≥ 80		
Wasserdurchlässigkeit	k ₁₀ [m/s]						
Umweltrelevante Merkmale							
Zumischprodukt (-e):		ST-030-K	ST-030-K		-		
		Legende: - ST-030-K = 0/2 (Sorte 521 S) Kieswerk Löberitz - "-" Kennwert nicht festgestellt - "NPD" no performance determined					
NS* - Natursand (Sorte 521 S) aus dem Kieswerk Löberitz - Zulassungsnummer ST-030-K							

		Sortenverzeichnis für Baustoffgemische nach TL G SoB-StB 20		Fremdüberwacher: 		Prüfber.-Nr.: 12-2210/10-26029-SoB Datum PZ: 13.05.2026	
Firma:	Mitteldeutsche Baustoffe GmbH		Datum SV:		Nummer SV:		
Lieferwerk:	Edelsplittwerk Schwerz		12.06.2026		SV 041_TL SoB-StB 2026.06		
Straße:	Am Berge 1		Natürliche Gesteinskörnung				
PLZ, Ort:	06388 Landsberg OT Schwerz		Petrographischer Typ: Rhyolith				
Sortennummer			040				
Baustoffgemisch			0/32 STS/B1+NS				
Gesteinsspezifische Eigenschaften (TL Gestein-StB)							
Stoffliche Kennzeichnung		Rhyolith / NS					
Rohdichte [pp]	[Mg/m³]	2,62 ± 0,05					
Kornform von groben GK	SI [M.-%]	SI ₅₀					
Plattigkeitskennzahl	FI [M.-%]	NPD					
Bruchflächigkeit	C	C _{100/0}					
<i>Widerstand gegen Zertrümmerung</i>							
Schlagzertrümmerungswert (35,5/45)	SZ [M.-%]	SZ ₂₂	SZ ₂₂				
Los- Angeles Koeffizient (10/14)	LA [M.-%]	LA ₂₅	LA ₂₅				
Schlagzertrümmerungswert (35,5/45)	SD [M.-%]	NPD					
Los- Angeles Koeffizient 35,5/45	LA _{35/45} [M.-%]	NPD					
Wasseraufnahme	WA ₂₄ [M.-%]	NPD					
Widerstand gegen Frostbeanspruchung	F [M.-%]	F ₄					
Sonnenbrand D ≤ 32 mm	[M.-%]	NPD					
Sonnenbrand D > 32 mm	[M.-%]	NPD					
Gemischspezifische Eigenschaften (TL SoB-StB)							
Gehalt an	Kategorie LF (minimaler Feinanteil)	M %	LF NR				
Feinanteilen	Kategorie UF (maximaler Feinanteil)	M %	UF 5				
Überkornanteil		OC	OC 90				
Korngrößenverteilung		G	GV				
optimaler Wassergehalt - w [M.-%] (± 1,5)		5,5					
Proctordichte - ρ _{Pr} [Mg/m³] (± 0,2)		1,90					
CBR-Wert		[M.-%]	≥ 80				
Wasserdurchlässigkeit		k ₁₀ [m/s]					
Umweltrelevante Merkmale							
Zumischprodukt (-e):			ST-030-K				
			Legende: - ST-030-K = 0/2 (Sorte 521 S) Kieswerk Löberitz - "-" Kennwert nicht festgestellt - "NPD" no performance determined				
NS* - Natursand (Sorte 521 S) aus dem Kieswerk Löberitz - Zulassungsnummer ST-030-K							

		Sortenverzeichnis für Baustoffgemische nach TL G SoB-StB 20		Fremdüberwacher: 		Prüfber.-Nr.: 12-2210/10-26029-SoB Datum PZ: 13.05.2026	
Firma:	Mitteldeutsche Baustoffe GmbH		Datum SV:		Nummer SV:		
Lieferwerk:	Edelsplittwerk Schwerz		12.06.2026		SV 041_TL SoB-StB 2026.06		
Straße:	Am Berge 1		Natürliche Gesteinskörnung				
PLZ, Ort:	06388 Landsberg OT Schwerz		Petrographischer Typ: Rhyolith / Saale-Sand				
Sortennummer					311		
Baustoffgemisch					0/32 FSS/B2, UF3+NS		
Gesteinsspezifische Eigenschaften (TL Gestein-StB)							
Stoffliche Kennzeichnung					Rhyolith / NS		
Rohdichte [ρp]			[Mg/m³]		2,62 ± 0,05		
Kornform von groben GK			SI [M.-%]		SI ₅₀		
Plattigkeitskennzahl			FI [M.-%]		NPD		
Bruchflächigkeit			C		C _{100/0}		
<i>Widerstand gegen Zertrümmerung</i>							
Schlagzertrümmerungswert (35,5/45)			SZ [M.-%]		SZ ₂₂		
Los- Angeles Koeffizient (10/14)			LA [M.-%]		LA ₂₅		
Schlagzertrümmerungswert (35,5/45)			SD [M.-%]		NPD		
Los- Angeles Koeffizient 35,5/45			LA _{35/45} [M.-%]		NPD		
Wasseraufnahme			WA ₂₄ [M.-%]		NPD		
Widerstand gegen Frostbeanspruchung			F [M.-%]		F ₄		
Sonnenbrand D ≤ 32 mm			[M.-%]		NPD		
Sonnenbrand D > 32 mm			[M.-%]		NPD		
Gemischspezifische Eigenschaften (TL SoB-StB)							
Gehalt an	Kategorie LF (minimaler Feinanteil)	M %			LF NR		
Feinanteilen	Kategorie UF (maximaler Feinanteil)	M %			UF 3		
Überkornanteil		OC			OC 90		
Korngrößenverteilung		G			GV		
optimaler Wassergehalt - w [M.-%] (± 1,5)					6,8		
Proctordichte - ρ _{Pr} [Mg/m³] (± 0,2)					1,90		
CBR-Wert		[M.-%]			≥ 80		
Wasserdurchlässigkeit		k ₁₀ [m/s]					
Umweltrelevante Merkmale							
Zumischprodukt (-e):					ST-030-K		
			Legende: - ST-030-K = 0/2 (Sorte 521 S) Kieswerk Löberitz - "-" Kennwert nicht festgestellt - "NPD" no performance determined				
NS* - Natursand (Sorte 521 S) aus dem Kieswerk Löberitz - Zulassungsnummer ST-030-K							



Sortenverzeichnis für Baustoffgemische nach TL G SoB-StB 20

Fremdüberwacher:



Prüfber.-Nr.:

12-2210/10-26029-SoB

Datum PZ:

13.05.2026

Firma:	Mitteldeutsche Baustoffe GmbH	Datum SV:	Nummer SV:
Lieferwerk:	Edelsplittwerk Schwerz	12.06.2026	SV 041_TL SoB-StB 2026.06
Straße:	Am Berge 1	Natürliche Gesteinskörnung	
PLZ, Ort:	06388 Landsberg OT Schwerz	Petrographischer Typ: Rhyolith	

Sorten- nummer	Baustoff- gemisch						
040	0/32	0,5	1	2	4	8	16
	STS/B1 + NS						
MDV		10-30	14-35	23-40	30-52	43-60	63-77
Toleranz		±5	±5	±7	±8	±8	±8
Werkstypische Korn- zusammensetzung (wtSL)		11	20	27	35	50	67
Werkstypische Toleranz		6-16	15-25	20-34	27-43	42-58	59-75

Angaben zu den typischen Kornzusammensetzungen in M. %