

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 32-3-25

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung) für das Produkt

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Normale natürliche Gesteinskörnung aus Muschelkalk in folgenden Fraktionen

KS-Brechsand 0- 2 mm* DIN EN 13043 Sorten-Nr. 3202
KS-Asphaltsplit 0- 8 mm* DIN EN 13043 Sorten-Nr. 3204
KS-Asphaltsplit 2- 5 mm* DIN EN 13043 Sorten-Nr. 3215
KS-Asphaltsplit 5- 8 mm* DIN EN 13043 Sorten-Nr. 3230
KS-Asphaltsplit 8-11 mm* DIN EN 13043 Sorten-Nr. 3237
KS-Asphaltsplit 2-16 mm* DIN EN 13043 Sorten-Nr. 3218
KS-Asphaltsplit 5-16 mm* DIN EN 13043 Sorten-Nr. 3236
KS-Asphaltsplit 8-16 mm* DIN EN 13043 Sorten-Nr. 3238
KS-Asphaltsplit 11-16 mm* DIN EN 13043 Sorten-Nr. 3243
KS-Asphaltsplit 16-22 mm* DIN EN 13043 Sorten-Nr. 3249
KS-Asphaltsplit 16-32 mm* DIN EN 13043 Sorten-Nr. 3250
KS-Asphaltsplit 22-32 mm* DIN EN 13043 Sorten-Nr. 3251
KS-Füller DIN EN 13043 Sorten-Nr. 4202

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnungen zur Herstellung von Asphalt nach DIN EN 13043

3. Hersteller:

MSW Mönsheim GmbH & Co.KG
Augsburger Str.235B
70327 Stuttgart
Werk Mönsheim

4. Bevollmächtigter:

Nicht relevant

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 2 +

6. a: Harmonisierte Norm:

DIN EN 13043:2002-12

Notifizierte Stelle:

1426 Institut Dr. Haag GmbH, Friedenstr. 17, 70806 Kornwestheim

7. Erklärte Leistung:

siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung

8. Angemessene Technische Dokumentation und / oder Spezifische Technische Dokumentation

Nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Michael Hettich
(Geschäftsführer)

Stuttgart, den 15.09.2025
Ort, Datum



Unterschrift

Gesteinskörnungen für Asphalt nach DIN EN 13043			
MSW Mönshheim GmbH & Co. KG Augsburger Str. 235B 70327 Stuttgart	 1426	Datum: 15.09.2025	Blatt-Nr.: 1/3
		Petrographischer Typ: normale natürliche Gesteinskörnung aus Muschelkalk	
Leistungserklärung: 32-3-25		Werk: Mönshheim	

Sorten-Nr.				3202	3204	3215	3230	3237	3238	3218	3236	3243
Korngröße				0/2	0/8	2/5	5/8	8/11	8/16	2/16	5/16	11/16
Kornform				*	SI ₂₀							
Plattigkeitsindex				*								
Kornzusammensetzung				G _F 85	G _A 85	G _{C90/20}			G _{C85/20}	G _{C90/15}		G _{C90/20}
Toleranzkategorie bei weitgestuften GK				G _{TC} Nr*		G _{20/15}			G _{20/17,5}	G _{20/17,5}	G _{20/15}	*
Kornrohdichte [Mg/m ³]				2,69	2,70							
Schüttdichte [Mg/m ³]				1,51	1,53	1,35	1,35	1,36	1,38		1,37	1,34
Gehalt an Feinanteilen [M-%]				f ₁₀	f ₃	f ₁			f _{0,5}		f ₁	
Qualität Feinanteile				MB _F 10		*						
Hohlraum nach Rigden				V _{28/38}		*						
Delta-Ring und Kugel				Δ _{A&B} 8/25		*						
Wasserlöslichkeit				WS10		*						
Wasserempfindlichkeit				*		*						
Grobe organische Verunreinigung				m _{ipc} 0,10								
Fließkoeffizient Kantigkeit				E _{cs} 35		*						
Affinität zu Bitumen Bindemittel				* 85/80 *								
Anteil gebrochener Körner				*	C _{100/0}							
Muschelschalengehalt				*								
Widerstand gegen Zertrümmerung				*	SZ ₂₂							
Widerstand gegen Polieren				*	PSV _{NR}							
Widerstand gegen Oberflächenabrieb				*	AAV _{NR}							
Widerstand gegen Verschleiß				*	A _N NR							
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen				*	M _{DE} NR							
Chloride[M-%]				CL<0,01								
säurelösliches Sulfat				AS _{0,2}								
Gesamtschwefel[M-%]				S ≥ 1								
Wasseraufnahme [M-%]				*		W _{cm} 0,5						
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit				*	F ₁							
Magnesiumsulfat-Beständigkeit				*	MS _{NR}							
Hitzebeständigkeit				*	V _{ZS} 0,4							

* No Performance Determined = keine Leistung bestimmt

MSW Mönsheim GmbH & Co. KG Augsburger Str. 235B 70327 Stuttgart	 1426	Datum: 15.09.2025	Blatt-Nr.: 2/3
		Petrographischer Typ: normale natürliche Gesteinskörnung aus Muschelkalk	
		Leistungserklärung: 32-3-25	
		Werk: Mönsheim	

Beschreibung der Korngruppen

Sorten-Nr.	3249		3250	3251	4202
Korngröße [mm]	16/22		16/32	22/32	Füller
Kornform	SI20				
Plattigkeitsindex	•				
Kornzusammensetzung	G _{C90/20}	G _{C85/20}	G _{C90/20}	Tab.24	
Toleranzkategorie bei weitgestuften GK			•		
Kornrohdichte [Mg/m ³] ca.	2,70				2,72
Schüttdichtedichte [Mg/m ³] ca.	1,38	1,36	1,34		
Gehalt an Feinanteilen [M-%]	f ₁	f _{0,5}			
Qualität Feinanteile	•				MB _F 10
Hohlraum nach Rigden	•				V _{28/45}
Delta-Ring und Kugel	•				Δ _{R&B} 8/25
Wasserlöslichkeit	•				WS ₁₀
Wasserempfindlichkeit	•				ca.0,1
Grobe organische Verunreinigung	m _{Lpc} 0,10				
Fließkoeffizient Kantigkeit	•				
Affinität zu Betumen Bindemittel	85/80				
Anteil gebrochener Körner	C _{100/0}				
Muschelchalegehalt	•				
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₂₂				
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		AAV _{NR}			
Widerstand gegen Verschleiß	A _N NR				
Widerstand gegen Abrieb durch Spikerei.	M _{DE} NR				
Chloride[M-%]	CL<0,01				
säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}				
Gesamtschwefel[M-%]	S ≥ 1				
Wasseraufnahme [M-%]	W _{CM} 0,5				
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F ₁				
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	MS _{NR}				
Hitzebeständigkeit	V _{ZS} 0,4				
Wassergehalt [M.-%]	•				1
Carbonatgehalt	•				CC ₈₀
* No Performance Determined = keine Leistung bestimmt					

MSW Mönsheim GmbH & Co. KG Augsburger Str. 235B 70327 Stuttgart	 1426	Datum: 15.09.2025	Blatt-Nr.: 3/3
		Petrographischer Typ: normale natürliche Gesteinskörnung aus Muschelkalk	
		Leistungserklärung: 32-3-25	
		Werk: Mönsheim	

Werkstypische Kornzusammensetzung Gemische

Sorte- Nr.	Korngruppe [mm]	Durchgang (M%)											Toleranz
		<0,063	2	4	5,6	8	11,2	16	22,4	31,5	45	63	
3218	2/16	0,5				38		95	100				Tab.3
3236	5/16	0,4			1	54		90	100				

Wasserempfindlichkeit (TP Gestein-StB Teil 6.6.3 , Anhang B) Sorte 4202

Eigenschaft		Ist	Kategorie
Wasseraufnahme W	Vol.-%	21,80	-
Quellung (Q)	Vol.-%	0,50	-
Schüttel- Abrieb S _A	M.-%	67,50	-

Wasserempfindlichkeit (TP Gestein-StB Teil 6.6.3 , Anhang B) Sorte 3202

Prüfmerkmal / Einheit		Ergebnis Serie E	Ergebnis Serie F	Kategorie
Wasseraufnahme W	Vol.-%	16,30	16,80	-
Wasseraufnahme W	Vol.-%	2,60	2,60	-
Schüttel- Abrieb S _A	M.-%	40,40	21,00	-

Wasserempfindlichkeit (TP Gestein-StB Teil 6.6.3 , Anhang B) Sorte 3204

Prüfmerkmal / Einheit		Ergebnis Serie E	Ergebnis Serie F	Kategorie
Wasseraufnahme W	Vol.-%	15,00	15,50	-
Wasseraufnahme W	Vol.-%	1,70	2,30	-
Schüttel- Abrieb S _A	M.-%	37,10	18,80	-