

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (BauPVO) + 574/2014 Delegierten
Verordnung für die Produktgruppe „Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen
für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen“ nach **EN 13043**



MinERALiX
Sand und Kies GmbH
Jahnstr. 21
76571 Gaggenau

Datum: 16.09.2024

Blatt Nr.: 1/2

Petrographischer Typ:
Oberrheinische Kiese und Sande

Kieswerk Schertle, An der B3, 76467 Bietigheim

1 Leistungserklärung Nr. **1 – 13043 – 2024/1** für die Sorten **031, 032, 041, 042**

2 **Eindeutige Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:**

- Sorte **031**: Feine Gesteinskörnung **0/2**
- Sorte **032**: Grobe Gesteinskörnung **2/8**
- Sorte **041**: Grobe Gesteinskörnung **8/16**
- Sorte **042**: Grobe Gesteinskörnung **16/32**

3 **Verwendungszweck:**

Herstellung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere
Verkehrsflächen harmonisierte technische Norm **EN 13043: 2002**

4 **System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts
gemäß:**

System 2+

5 **asphalt-labor Arno Hinrichsen GmbH & Co. KG, Wahlstedt**

(Kenn-Nummer: 1323)

Zertifikat der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1323-CPR-7024-3

6 **Erklärte Leistungen:**

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung.

7 **Die Leistung der Produktgruppe entspricht der erklärten Leistung.**

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller.


8 **Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:**

Herr Christian Grötz (Geschäftsführung)

Gaggenau, 16.09.2024

(Ort und Datum)

(Unterschrift)

Gesteinskörnungen nach EN 13043 Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 7 der zugehörigen Leistungserklärungen gemäß BauPVO				
 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: left;"> MinERALiX Sand und Kies GmbH Jahnstr. 21 76571 Gaggenau </div>		Datum: 16.09.2024	Blatt Nr.: 2/2	
		Petrographischer Typ: Oberrheinische Kiese und Sande		
Kieswerk Schertle, An der B3, 76467 Bietigheim				
Beschreibung der Produkte - Erklärte Leistungen der Korngruppen nach Ziffer 7 der Leistungserklärung Nr. 1 – 13043 – 2024/1				
Material-Nr.	031	032	041	042
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32
Kornform	NPD	S ₂₀	S ₂₀	S ₂₀
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Rohdichte [Mg/m ³] ± 0,10	2,61	2,63	2,64	2,63
Gehalt an Feinanteilen Leichtgewichtige organische Verunreinigungen Muschelschalengehalt	f ₃ Q _{0,5} SC _{NR}	f _{1,5} Q _{0,1} SC _{NR}	f _{1,5} Q _{0,1} SC _{NR}	f _{1,5} Q _{0,1} SC _{NR}
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	LA ₃₀ /SZ ₂₆ (8/16 repräsentativ)		
Widerstand gegen Polieren	NR	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR
Widerstand gegen Spike-Reifen	A _N NR	A _N NR	A _N NR	A _N NR
Chemische Anforderungen [M.-%] • Chloride • Säurelösliches Sulfat • Gesamtschwefel	Cl _{0,02} AS _{0,8} S _{1,0}	Cl _{0,02} AS _{0,8} S _{1,0}	Cl _{0,02} AS _{0,8} S _{1,0}	Cl _{0,02} AS _{0,8} S _{1,0}
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden
Karbonatgehalt	NPD	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme [M.-%] ± 0,1 (WA ₂₄)	0,2	1,7	1,2	1,1
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemittel (Umhüllungsgrad nach 6/24h Rolldauer in %)	NPD	45/25 (8/11 repräsentativ)		
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD
Dauerhaftigkeit • Magnesiumsulfat-Wert • Frost-Tau-Wechselbeständigkeit* • Frost-Tausalz-Widerstand	MS _{Nr} F ₄ NPD	MS ₁₈ F ₄ NPD	MS ₁₈ F ₄ NPD	MS ₁₈ F ₄ NPD
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen				
Material-Nr. 031	Korngruppe 0/2	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%		
		0,063	1	2
		1	80	96
Kategorie der Grenzabweichung: - NPD: No Performance Determined; *an ausgewählter Korngruppe				