

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: 22.07.2025

Blatt Nr.: 1/2

Petrographischer Typ:
Oberrheinische Kiese und Sande

Kieswerk Scherrieble, Am Baggersee, 76356 Weingarten (Baden)


- | | |
|---|--|
| 1 | Leistungserklärung Nr. 1 – 13043 – 2025/1 für die Sorten 031, 032, 041, 042 |
| 2 | Eindeutige Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: <ul style="list-style-type: none">Sorte 031: Feine Gesteinskörnung 0/2Sorte 032: Grobe Gesteinskörnung 2/8Sorte 041: Grobe Gesteinskörnung 8/16Sorte 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 | Der Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Baden-Württemberg e.V.
(Kenn-Nummer: 0788) |
| 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, 22.07.2025

(Ort und Datum)

(Unterschrift)

Gesteinskörnungen nach EN 13043				
Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 7 der zugehörigen Leistungserklärungen gemäß BauPVO				
 <div> MinERALiX Sand und Kies GmbH Jahnstr. 21 76571 Gaggenau </div>		Datum: 22.07.2025		Blatt Nr.: 2/2
		Petrographischer Typ: Oberrheinische Kiese und Sande		
Kieswerk Scherrieble , Am Baggersee, 76356 Weingarten (Baden)				
Beschreibung der Produkte - Erklärte Leistungen der Korngruppen nach Ziffer 7 der Leistungserklärung Nr. 1 – 13043 – 2025/1				
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.)	$G_{\text{F}85}$	$G_{\text{C}85/20}$	$G_{\text{C}85/20}$	$G_{\text{C}85/20}$
Rohdichte $[Mg/m^3] \pm 0,10$	2,63	2,59	2,60	2,59
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	NPD	PSV_{NR}	PSV_{NR}	PSV_{NR}
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV_{NR}	AAV_{NR}	AAV_{NR}	AAV_{NR}
Widerstand gegen Verschleiß	M_{DENR}	M_{DENR}	M_{DENR}	M_{DENR}
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.-%] $\pm 0,1$ (WA_{24})	0,2	1,1	1,0	0,7
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemittel (Umhüllungsgrad nach 6/24h Rolldauer in %)	NPD	70/35 (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	77	95
Kategorie der Grenzabweichung: -				
NPD: No Performance Determined; *an ausgewählter Korngruppe				