

JURA Materials Kies & Beton AG
Werk Buchs
Im Lostorf 3
5033 Buchs AG
Tel. 062 832 30 00
verkauf-mitte@juramaterials.ch
www.juramaterials.ch



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. Leistungserklärung

2026.02-2621/2

1. Kenncode des Produkts	21200400 21300400 Brechsand 0/4
2. Verwendungszweck des Produkts	Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Strassen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen.
3. Hersteller gemäss Artikel 10, Absatz 7, BauPV	JURA Materials Kies & Beton AG, Im Lostorf 3, 5033 Buchs (Kieswerk Buchs)
5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	2+
6.a) Harmonisierte Norm Notifizierte Zertifizierungsstelle	EN 13043:2002 / AC:2004 SÜGB, NB 2115
7. Erklärte Leistungen	

Kenncode des Produkts		21200400 21300200
Wesentliche Merkmale gem. Tab. ZA.1a		
<i>Kornform, -grösse und Rohdichte</i>		
Korngruppe (d/D)	Bezeichnung	0/4
Korngrössenverteilung	Kategorie	G_F85 G_{Tc}10
Kornform von groben GK (Plattigkeitskennzahl)	Kategorie	NPD
Rohdichte ρ_{ssd} (g/cm ³ , $\pm$ 0,05)	Angegebener Wert	2,67
<i>Reinheit</i> (Qualität der Feinanteile)		NPD
<i>Anteil gebrochener Oberflächen</i> in groben GK (C)	Kategorie	NPD
<i>Affinität von groben GK zu bitumenhaltigen</i>	Angegebener Wert	NPD
<i>Widerstand gegen Zertrümmerung</i> (LA)	Kategorie	NPD
<i>Widerstand gegen Polieren/Abrieb/Verschleiss/Abnutzung</i>		
Widerstand gegen Polieren von groben GK in Deckschichten (PSV)	Kategorie	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	Kategorie	NPD
Widerstand von groben GK gegen Verschleiss	Kategorie	NPD
<i>Widerstand gegen Hitzebeanspruchung</i>		NPD
<i>Raumbeständigkeit</i>		NPD
<i>Zusammensetzung/Gehalt</i>		NPD
<i>Gefährliche Substanzen</i>		NPD

<i>Frostwiderstand</i>	NPD
<i>Verwitterungsbeständigkeit</i>	NPD
<i>Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen</i>	NPD

Wesentliche Merkmale gem. Tab. ZA.1b für Füller		
<i>Feinheit, Korngrösse und Rohdichte</i>		NPD
Korngrössenverteilung	bestanden / nicht bestanden	NPD
Blaine-Prüfung	Angegebener Wert	
Rohdichte (g/cm ³ , ± 0,05)	Angegebener Wert	2,71
<i>Versteifende Eigenschaften</i>		
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden)	Kategorie	V_{28/45}
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“	Kategorie	Δ_{R&B} 8/25
Bitumenzahl von Fremdfüller	Kategorie	NPD
<i>Wasserlöslichkeit und Empfindlichkeit</i>		NPD
<i>Reinheit</i>		NPD
<i>Glühverlust</i>		NPD
<i>Freisetzung gefährlicher Substanzen</i>		NPD
<i>Frostwiderstand</i>		NPD

NPD = No Performance Determined - Keine Leistung festgestellt

Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit den einschlägigen Rechtsvorschriften ist alleine die obengenannte Herstellerin verantwortlich.

Buchs, 01. Juli 2026

Adriano Barone
Regionalleiter Verkauf Mitte

Signed by:

43A1CA6C3D3041A...

Patrick Grieder
Regionalleiter Produktion Mitte

Signed by:

21663B8C94B64F8...