

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)
für das Produkt Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen
für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen.

Leistungserklärungs - Nummer: 01 / 2025A

1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen					
	Bezeichnung	Füller	Sand-Splitt	Splitt	Splitt	Splitt
	Korngruppe	Gesteinsmehl	0 - 16	11 - 32	16 - 22	22 - 32
	Artikel-Nr.	9502	9504	9510	9511	9513
	Norm	DIN - EN 13043				

2.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen: Herstellung von Asphalt
----	--

3.	Hersteller gemäß Artikel 11, Absatz 5: Jakob Bauer Söhne GmbH & Co. KG Schotterwerk Silcherstraße 1 73268 Erkenbrechtsweiler
----	---

4.	Bevollmächtigter: Nicht relevant
----	--

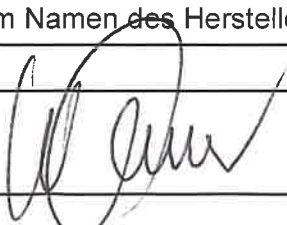
5.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+
----	--

6.	Harmonisierte Norm: DIN EN 13043 Notifizierte Stelle: 1426 Institut Dr. Haag, Friedenstr.17, 70806 Kornwestheim
----	--

7.	Erklärte Leistung: siehe vollständige Auflistung am Ende der Erklärung
----	--

8.	Angemessene Technische Dokumentationen und / oder Spezifische Technische 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:	
Wolfgang Bauer, Geschäftsführer	
	
Erkenbrechtsweiler, 26.03.2025	
Ort, Datum	

Jakob Bauer Söhne GmbH & Co. KG, Schotterwerk
Silcherstraße 1, 73268 Erkenbrechtsweiler

Wesentliche Merkmale und Eigenschaften nach DIN - EN 13043					
Artikel-Nr.	9502	9504	9510	9511	9513
Korngröße	Füller	0 - 16	11 - 32	16 - 22	22 - 32
Toleranzkategorie (nur weitgestuft)	10 M.-%	G _{TC} NR	G _{20/15}	G _{TC} NR	G _{TC} NR
Kornzusammensetzung	s. Tabelle	G _A 85	G _C 90/15	G _C 90/20	G _C 90/20
Kornform	NPD	SI ₂₀ /FI ₂₀	SI ₂₀ /FI ₂₀	SI ₂₀ /FI ₂₀	SI ₂₀ /FI ₂₀
Trockenrohdichte (Mg/m ³)	2,70±0,05	2,70±0,05	2,70±0,05	2,70±0,05	2,70±0,05
Fließkoeffizient	NPD	E _{CS} 35	NPD	NPD	NPD
Grobe Organische Verunreinigungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Calcium Carbonatgehalt	CC ₈₀	NPD	NPD	NPD	NPD
Gehalt an Feinanteilen	NPD	f ₁₀	f ₁	f ₁	f ₁
Qualität der Feinanteile MB	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Hohlraum von trockenem verdichtetem Füller (Ridgen)	V _{28/45}	V _{28/45}	NPD	NPD	NPD
Erweichungspunkt Delta Ring und Kugel	^Λ _{R&K} 8/25	^Λ _{R&K} 8/25	NPD	NPD	NPD
Wasserlöslichkeit	WS ₁₀	WS ₁₀	NPD	NPD	NPD
Wasserempfindlichkeit	0 Vol.-%	0 Vol.-%	NPD	NPD	NPD
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Umhüllungsgrad nach 6/24 h Rolldauer in %)	NPD	80/60	80/60	80/60	80/60
Anteil gebrochener Oberflächen	NPD	C ₁₀₀	C ₁₀₀	C ₁₀₀	C ₁₀₀
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD	<SZ ₂₆	<SZ ₂₆	<SZ ₂₆	<SZ ₂₆
Widerstand gegen Polieren PSV	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb AAV	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß M _{DE}	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Spike-Reifen A _N	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung (angegebener Wert)	NPD	V _{SZ} 0,8	V _{SZ} 0,8	V _{SZ} 0,8	V _{SZ} 0,8
Gefährliche Substanzen					
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frost-Widerstand	NPD	F ₂	F ₂	F ₂	F ₂
NPD: No performance declared					

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnung für Asphalt							
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorten Nr.	Korn- gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 4
		0,063	0,125	2			
9502	Füller	80 - 90	90 - 100	100			10 M.-%
Petrographischer Typ: Weißjurakalkstein							

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnung für Asphalt							
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen							
Sorten Nr.	Korn- gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 3
9504	0 - 16						G _{TC} NR
Petrographischer Typ: Weißjurakalkstein							
Wasserempfindlichkeit - Schüttelabriebverfahren				Serie E		Serie F	
Wasseraufnahme (W)				Vol.-%		19,3	
Quellung (Q)				Vol.-%		7,4	
Schüttel-Abrieb (SA)				M.-%		72,5	
						50,9	

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnung für Asphalt							
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen grober Gesteinskörnungen							
Sorten Nr.	Korn- gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 3
				22			
9510	11 - 32			55			G _{20/15}
Petrographischer Typ: Weißjurakalkstein							