

Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
in Verbindung mit Delegierter Verordnung (EU) Nr. 574/2014



Leistungserklärung Nr. 05-012-04			
1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:		
	Korngruppe		Sorten- Nr.:
	0/2	feine GK	122100
			Norm
			EN 13043
2.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts: Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen		
3.	Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: K+B Kies und Beton GmbH Schwerborner Straße 25, 99087 Erfurt Werk Alperstedt		
4.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+		
5.	Harmonisierten Norm : EN 13043:2002+AC:2004		
6.	Notifizierte Stelle (mit Kenn- Nummer): bupZert GmbH, Köpenicker Landstraße 280 in 12437 Berlin mit der Kenn-Nr. 2516		
7.	Erklärte Leistungen: Siehe als Anlage beigefügte vollständige Auflistung der erklärten Leistungen (Sortenverzeichnis)		
	Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.		
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:			
Andreas Gnauert, Geschäftsführer			
_____ (Name und Funktion)			
Erfurt, den 24.01.2020			
_____ (Ort und Datum)			
 (Unterschrift)			



K+B Kies und Beton GmbH
Schwerborner Straße 25
99087 Erfurt

Werk Alperstedt



2516
06

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 05-012-04 gemäß BauPVO

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		Harmonisierte technische Spezifikation
	122100		
Korngröße (Korngruppe)	0/2		DIN EN 13043:2002/ AC:2004
Kornform <ul style="list-style-type: none"> • Plattigkeitskennzahl • Kornformkennzahl 	NPD		
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben)	G _F 85		
Toleranzkategorie	G _{TC} 10		
Rohdichte	2,55-2,70 Mg/m ³		
Reinheit <ul style="list-style-type: none"> • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt 	f ₃ NPD NPD		
Anteil gebrochener Körner	NPD		
Fließkoeffizient	E _{CS} angegeben 29		
Organische Verunreinigungen <ul style="list-style-type: none"> • Leichtgew. Bestandteile • Humus (NaCl-Test) 	m _{LPC} 0,1 bestanden		
Widerstand gegen Zertrümmerung <ul style="list-style-type: none"> • LA-Versuch • Schlag 	NPD		
Widerstand gegen Polieren	NPD		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD		
Widerstand gegen Verschleiß	NPD		
Widerstand gegen Spike-Reifen	NPD		
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD		
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Bitumenabdeckung nach 6h/24h)	NPD		
Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none"> • Schwinden infolge Austrocknen 	NPD		
Wasseraufnahme (± 0,50 M.-%)	0,7% WA		
Abstrahlen von Radioaktivität	NPD		
Freisetzung von Schwermetallen			
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen			
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen			
Dauerhaftigkeit <ul style="list-style-type: none"> • Magnesiumsulfat-Wert • Frost-Tau-Wechselbeständigkeit • Frost-Tausalz-widerstand 	NPD		

NPD – No Performance Determined (keine Leistung bestimmt)

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorte Nr.	Korngruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung					Grenzabweichungen siehe Tabelle 4
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
		0,063	0,250	1	2	4	
12210	0/2	1,5	10	60	90	100	

Materialnummer	122100
Korngröße	0/2
Petrographischer Typ	vorwiegend Quarzporphyr