


Leistungserklärung

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



Leistungserklärung Nr. 01-013-04				
1.	Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:			
	Korngruppe		Sorten- Nr.:	Norm
	0/2	feine GK	122100	EN 13043
	2/8	grobe GK	131100	EN 13043
	8/16	grobe GK	132100	EN 13043
	16/32	grobe GK	133100	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 Erfurt			
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:				
Walter Wolf, Geschäftsführer				
(Name und Funktion)				
Erfurt, den 28.01.2020				
(Ort und Datum)				
				
(Unterschrift)				



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

Werk Erfurt



2516
06

Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach Ziffer 7 der Leistungserklärung 01-013-04 gemäß BauPVO

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation	
	122100	131100	132100	133100		
Korngröße (Korngruppe)	0/2	2/8	8/16	16/32	DIN EN 13043:2002+ AC:2004	
Kornform <ul style="list-style-type: none"> Plattigkeitskennzahl Kornformkennzahl 	NPD	NPD		SI ₅₀		
Kornzusammensetzung – Kategorie (typische Zusammensetzung siehe zusätzliche technische Angaben)	G _F 85	G _C 85/15				
Toleranzkategorie	G _{TC} NR					
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	f _{0,5} NPD NPD				
Anteil gebrochener Körner	NPD	C _{NR/70}				
Fließkoeffizient	E _{CS} angeg. 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	NPD				SZ ₂₆
Widerstand gegen Polieren		NPD				NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb		NPD				NPD
Widerstand gegen Verschleiß		NPD				M _{DE} 15
Widerstand gegen Spike-Reifen		NPD				NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung		NPD				V _{SZ} 1,5
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (Bitumenabdeckung nach 6h)		NPD				60
Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none"> Schwinden infolge Austrocknen 	NPD					
Wasseraufnahme (± 0,5 M.-%)	0,8% WA	2,5% WA	2,1% WA	2,1% 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	MS ₁₆ F ₁				

NPD – No Performance Determined (Keine Leistung bestimmt)

Weitere Eigenschaften zum Produkt siehe Anlage 1 zur Leistungserklärung

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	
122100	0/2	1	10	60	90	100	

Materialnummer	122100	131100	132100	133100
Korngröße	0/2	2/8	8/16	16/32
Petrographischer Typ	vorwiegend Quarzporphyr			