

LEISTUNGSERKLÄRUNG gemäß Anhang III der Verordnung (EN) Nr. 305/2011

Nr. 8107-13043/2-09/2020 – Sorten 8107-1412.2500.0431, 8107-1412.5800.0431

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 13043	2/5	Sorte 8107-1412.2500.0431
EN 13043	5/8	Sorte 8107-1412.5800.0431

Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen.

Hersteller

Heidelberger Sand und Kies GmbH
Im Kieswerk 1
76777 Neupotz

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 13043:2002+AC:2004

Notifizierte Stelle

Baustoffüberwachungsverein Hessen – Rheinland-Pfalz e.V. (BÜV HR)
NB 1284

Erklärte Leistung

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

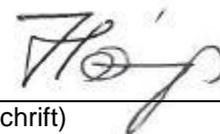
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Ingo Harings, Leiter Qualität

Neupotz, den 01.09.2020

(Ort und Datum)



(Unterschrift)

Heidelberger Sand und Kies GmbH
Triebstraße 34
68753 Waghäusel
Deutschland

Telefon 07254 77670-23
E-Mail: pfalz@heidelberger-sandundkies.de
www.heidelberger-sandundkies.de

www.heidelberger-sandundkies.de


**HEIDELBERGER
SAND UND KIES**
HEIDELBERGCEMENT Group

LEISTUNGSERKLÄRUNG

 gemäß Anhang III der Verordnung (EN) Nr. 305/2011

Nr. 8107-13043/2-09/2020 – Sorten 8107-1412.2500.0431, 8107-1412.5800.0431

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	8107-1412.2500.0431	8107-1412.5800.0431		
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	2/5	5/8		
	Kornzusammensetzung	G _C 90/10	G _C 90/15		
	Kornform	SI ₁₅	SI ₁₅		
	Rohdichte ρ _d [Mg/m ³]	2,64 (±0,03)	2,64 (±0,03)		
Reinheit	Qualität der Feianteile	NPD	NPD		
Anteil gebrochener Oberflächen	Anteil gebrochener Oberflächen in groben Gesteinskörnungen	C _{95/1}	C _{95/1}		
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln	Affinität von groben Gesteinskörnungen zu bitumenhaltigen Bindemitteln	6h: ≥70% 24h: ≥30%	6h: ≥70% 24h: ≥30%		
Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand grober Gesteinskörnungen gegen Zertrümmerung	SZ _{5/8} ≤ 18	SZ _{5/8} ≤ 18		
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß / Abnutzung	Widerstand gegen Polieren von groben Gesteinskörnungen für Deckschichten	PSV _{5/8} ≥ 53	PSV _{5/8} ≥ 53		
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD		
	Widerstand von groben Gesteinskörnungen gegen Verschleiß	NPD	NPD		
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung		V _{SZ} ≤ 3	V _{SZ} ≤ 3		
Zusammensetzung / Gehalt	Chemische Zusammensetzung	NPD	NPD		
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD		
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD		
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD		
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD		
Frostwiderstand	Frost-Tau-Widerstand	F ₁	F ₁		
	Frost-Tausalz-Widerstand [M.-%]	≤ 5	≤ 5		
Verwitterungsbeständigkeit		NPD	NPD		

Heidelberger Sand und Kies GmbH
 Triebstraße 34
 68753 Waghäusel
 Deutschland

Telefon 07254 77670-23
 E-Mail: pfalz@heidelberger-sandundkies.de
 www.heidelberger-sandundkies.de

www.heidelberger-sandundkies.de



LEISTUNGSERKLÄRUNG

 gemäß Anhang III der Verordnung (EN) Nr. 305/2011

Nr. 8107-13043/2-09/2020 – Sorten 8107-1412.2500.0431, 8107-1412.5800.0431

Zusätzliche technische Angaben				
Sorte	8107-1412.2500.0431	8107-1412.5800.0431		
Grobe organische Verunreinigungen	$m_{LPC} 0,10$	$m_{LPC} 0,10$		
Petrographischer Typ	Kies-Splitt (Alpine Moräne)	Kies-Splitt (Alpine Moräne)		
Leuchtdichtekoeffizient q_p [cd/(m ² lx)]	≥ 0,07 Helles Naturgestein	≥ 0,07 Helles Naturgestein		
Wasseraufnahme [M.-%]	NPD	NPD		
Fließkoeffizient	NPD	NPD		
Gehalt an Feinanteilen	f_2	f_2		

Grenzwerte und Toleranzen weitgestufter grober Gesteinskörnungen						
Sorte	Korngruppe	Durchgang durch das mittlere Sieb (mm) in M.-%				Grenzwert und Toleranz nach Tabelle 3 EN 13043
		4				
8107-1412.2500.0431	2/5	50				G _{20/15}

Heidelberger Sand und Kies GmbH
 Triebstraße 34
 68753 Waghäusel
 Deutschland

Telefon 07254 77670-23
 E-Mail: pfalz@heidelberger-sandundkies.de
 www.heidelberger-sandundkies.de

www.heidelberger-sandundkies.de

