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

Nr. 8125-12620/1-04/2019 - Sorte AR 065725

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 12620

0/4

Sorte AR 065725

Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Beton

Hersteller

Heidelberger Sand und Kies GmbH Malchower Chaussee 1a 17194 Hohen Wangelin

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 12620:2002+A1:2008

Notifizierte Stelle

BAU-ZERT e.V. Bauprodukte Überwachungs- und Zertifizierungsverband NB 0790

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

Hohen Wangelin, den 03.04.2019

(Ort und Datum)

Heidelberger Sand und Kies GmbH AQm Kieswerk 4 23992 Neukloster/Perniek Deutschland

Telefon

038422 61220

E-Mail:

mv@heidelberger-sandundkies.de www.heidelberger-sandundkies.de

www.heidelberger-sandundkies.de

(Unterschrift)



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

Nr. 8125-12620/1-04/2019 - Sorte AR 065725

	Erklärte Leistung	je Sorte (Li	eterkorni	ung)	
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	AR 065725			
Kornform, -größe und Rohdichte	Komgruppe	0/4			
	Komzusammensetzung	G _F 85			
	Komform	NPD			
	Rohdichte [Mg/m³]	2,67(±0,03)			
Reinheit	Muschelschalengehalt	NPD			
	Gehalt an Feinanteilen	f ₃			
Widerstand gegen Zertrümmerung	Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	NPD			
	Widerstand gegen Verschleiß	NPD			
Widerstand gegen	Widerstand gegen Polieren	NPD			
Polieren / Abrieb / Verschleiß	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD			
V01001110113	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD			
	Chloride [M-%]	≤ 0,02			
	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}			
Zusammensetzung /	Gesamtschwefelgehalt [M-%]	≤ 1			
Gehalt	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden			
Raumbeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD			
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme [M%]	0.3 ± 0.3			
	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD			
Gefährliche Substanzen	Freisetzung von Schwermetallen	NPD			
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD			
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD			
Frost-Tau-	Frost-Tau-Widerstand	NPD			
Wechselbeständigkeit	Frost-Tausalz-Widerstand [M%]	NPD			
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure- Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	El-O, El-OF			

Heidelberger Sand und Kies GmbH AQm Kieswerk 4 23992 Neukloster/Perniek Deutschland

Telefon 038422 61220

mv@heidelberger-sandundkies.de E-Mail:

www.heidelberger-sandundkies.de



KIESWERK Hohen Wangelin

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

Nr. 8125-12620/1-04/2019 - Sorte AR 065725

Zusätzliche technische Angaben		
Sorte	AR 065725	
Petrographischer Typ	glazifluviale Sande	
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M%]	≤ 0,5	

Sorte Komgruppe	Werktypische Komzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M%						Grenzab- weichung			
	Korngruppe	0,063	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	EN 12620
AR 065725	0/4	1	18	46	75	93	95	99	100	Tabelle 4

Heidelberger Sand und Kies GmbH AQm Kieswerk 4 23992 Neukloster/Perniek Deutschland

038422 61220 Telefon

mv@heidelberger-sandundkies.de

www.heidelberger-sandundkies.de

