

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

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

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	AR 065725			
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/4			
	Kornzusammensetzung	G _F 85			
	Kornform	NPD			
	Rohdichte [Mg/m ³]	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 Polieren / Abrieb / Verschleiß	Widerstand gegen Polieren	NPD			
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD			
	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD			
	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD			
Zusammensetzung / Gehalt	Chloride [M-%]	≤ 0,02			
	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}			
	Gesamtschwefelgehalt [M-%]	≤ 1			
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden			
Raumbeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD			
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme [M-%]	0,3 ± 0,3			
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD			
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD			
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD			
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD			
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Frost-Tau-Widerstand	NPD			
	Frost-Tausalz-Widerstand [M-%]	NPD			
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI-O, EI-OF			

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


**HEIDELBERGER
 SAND UND KIES**
 HEIDELBERGCEMENT Group

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			

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen										
Sorte	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								Grenzabweichung EN 12620
		0,063	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	
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

Telefon 038422 61220
 E-Mail: mv@heidelberger-sandundkies.de
www.heidelberger-sandundkies.de

www.heidelberger-sandundkies.de


**HEIDELBERGER
 SAND UND KIES**
 HEIDELBERGCEMENT Group