

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

Nr. 8128-13139/1-03/2020 – Sorten AR385460(W10), AR385454(fein), AR385459

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 13139	0/2	Sorte AR385460(W10)
EN 13139	0/2	Sorte AR385454(fein)
EN 13139	0/2	Sorte AR385459

Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Mörtel

Hersteller

Heidelberger Sand und Kies GmbH
Tarbeker Landstraße 7
23824 Damsdorf

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 13139:2002 / AC:2004

Notifizierte Stelle

Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverband Nord (BÜV Nord) e.V.
NB 1106

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

Damsdorf, den 26.03.2020
(Ort und Datum)


(Unterschrift)

Heidelberger Sand und Kies GmbH
Tarbeker Landstraße 7
23824 Damsdorf
Deutschland

Telefon +49-4323-9055 - 0
E-Mail: sh-hamburg@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. 8128-13139/1-03/2020 – Sorten AR385460(W10), AR385454(fein), AR385459

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)					
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	AR385460(W10)	AR385454(fein)	AR385459	
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2	0/2	0/2	
	Kornzusammensetzung	G _F 85	G _F 85	G _F 85	
	Kornform	NPD	NPD	NPD	
	Rohdichte ρ_{ssd} [Mg/m ³]	2,64(±0,3)	2,63(±0,3)	2,62(±0,3)	
Reinheit	Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD	
	Gehalt an Feinanteilen	Kategorie 1	Kategorie 1	Kategorie 1	
Widerstand gegen Polieren / Abrieb / Verschleiß	Widerstand gegen Verschleiß	NPD	NPD	NPD	
	Widerstand gegen Polieren	NPD	NPD	NPD	
	Widerstand gegen Oberflächenabrieb	NPD	NPD	NPD	
	Widerstand gegen Abrieb durch Spike-Reifen	NPD	NPD	NPD	
Zusammensetzung / Gehalt	Chloride [M-%]	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01	
	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
	Gesamtschwefelgehalt [M-%]	≤ 1	≤ 1	≤ 1	
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden	bestanden	bestanden	
Raumbeständigkeit	Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD	
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme WA ₂₄ [M-%]	0,4(±0,3)	0,4(±0,3)	0,5(±0,3)	
Gefährliche Substanzen	Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	
	Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	
	Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	
	Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	Frost-Tau-Widerstand	NPD	NPD	NPD	
	Frost-Tausalz-Widerstand [M-%]	NPD	NPD	NPD	
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	E I-O – E I-OF	E I-O – E I-OF	E II-O – E II-OF	

Heidelberger Sand und Kies GmbH
 Tarbeker Landstraße 7
 23824 Damsdorf
 Deutschland

Telefon +49-4323-9055 - 0
 E-Mail: sh-hamburg@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. 8128-13139/1-03/2020 – Sorten AR385460(W10), AR385454(fein), AR385459

Zusätzliche technische Angaben					
Sorte	AR385460(W10)	AR385454(fein)	AR385459		
Petrographischer Typ	Quartärsand	Quartärsand	Quartärsand		
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M.-%]	≤ 0,25	≤ 0,25	≤ 0,25		

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorte	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Grenzabweichung EN 13139
		0,063	0,250	1	2	4	
AR385460(W10)	0/2	1	12	90	100		Tabelle B.1
AR385454(fein)	0/2	1	22	90	100		Tabelle B.1
AR385459	0/2	1	10	75	94	100	Tabelle B.1

Heidelberger Sand und Kies GmbH
 Tarbeker Landstraße 7
 23824 Damsdorf
 Deutschland

Telefon +49-4323-9055 - 0
 E-Mail: sh-hamburg@heidelberger-sandundkies.de
 www.heidelberger-sandundkies.de

www.heidelberger-sandundkies.de



**HEIDELBERGER
 SAND UND KIES**
 HEIDELBERGCEMENT Group