

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

Nr. 1351-13139/1-10/2019 – Sorte AR400022, AR400290, AR400050

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

EN 13139	0/2	Sorte AR400022
EN 13139	4/8	Sorte AR400290
EN 13139	0/8	Sorte AR400050

Verwendungszweck

Gesteinskörnung für Mörtel

Hersteller

Kieswerke Flemmingen GmbH
Flemminger Weg 1
09322 Penig OT Niedersteinbach

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

Harmonisierte Norm

EN 13139:2002 / AC:2004

Notifizierte Stelle

BAU ZERT e.V. Paradiesstraße 208, 12526 Berlin
NB 0790

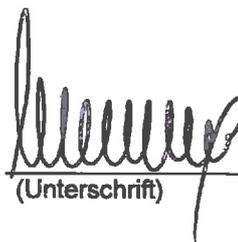
Erklärte Leistung

Siehe vollständige Aufistung 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
Ulrich Schnarre, Geschäftsführer

Penig, den 10.10.2019
(Ort und Datum)


(Unterschrift)

Kieswerke Flemmingen GmbH
Flemminger Weg 1
09322 Penig OT Niedersteinbach
Deutschland

Telefon 031 947-20
E-Mail: sachsen-th@heidelberger-sandundkies.de
www.heidelberger-sandundkies.de

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 1351-13139/1-10/2019 – Sorte AR400022, AR400290, AR400050

Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				
Wesentliche Merkmale	Eigenschaft	AR400022	AR400290	AR400050
Kornform, -größe und Rohdichte	Korngruppe	0/2	4/8	0/8
	Korngrößenverteilung	G _F 85	G _C 85/20	G _F 85
	Kornform	NPD	NPD	NPD
	Rohdichte [Mg/m ³]	2,63(±0,03)	2,63(±0,03)	2,63(±0,03)
Reinheit	Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD
	Gehalt an Feinanteilen	Kategorie 1	Kategorie 1	Kategorie 1
Zusammensetzung / Gehalt	Chloride [M-%]	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02
	Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
	Gesamtschwefelgehalt	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%	≤ 1 M.-%
	Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons beeinflussen	bestanden	bestanden	bestanden
	Gehalt an wasserlöslichen Sulfaten in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme	Wasseraufnahme [M-%]	0,2 ± 0,3	0,4 ± 0,3	0,3 ± 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	F1	NPD
	Frost-Tausalz-Widerstand	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	Alkali-Empfindlichkeitsklasse	EI	EI	EI

Kieswerke Flemmingen GmbH
 Flemminger Weg 1
 09322 Penig OT Niedersteinbach
 Deutschland

Telefon 031 947-20
 E-Mail: sachsen-ih@heldelberger-sandundkies.de
 www.heldelberger-sandundkies.de

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

Nr. 1351-13139/1-10/2019 – Sorte AR400022, AR400290, AR400050

Zusätzliche technische Angaben			
Sorte	AR400022	R400290	AR400050
Petrographischer Typ	Quarz	Quarz	Quarz
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen [M-%]	≤ 0,5	≤ 0,1	≤ 0,1

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen										
Sorte	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								Grenzab- weichung EN 13139
		0,063	0,25	0,5	1	2	4	5,6	8	
AR400022	0/2	1	15	-	68	91	100	-	-	Tabelle 2

Kieswerke Flemmingen GmbH
 Flemminger Weg 1
 09322 Penig OT Niedersteinbach
 Deutschland

Telefon 031 947-20
 E-Mail: sachsen-th@heidelberger-sandundkies.de
www.heidelberger-sandundkies.de