## Leistungserklärung Nr.: mar 12620- 06/2023

gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305 / 2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR) für die Bauprodukte "Gesteinskörnungen für Beton" nach EN 12620



Röhm Kies GmbH & Co.KG Schäferhauser Str. 16 73240 Wendlingen Werk Äpfingen

Blatt	1/:	3				***************************************	***************************************								
		indeutige Kr							en-Nr. oder	ein and	eres Kei	nnzeiche	en zur		
1.		Name	Sand	Sand	Kies	Kies	Kies	Kies	Brechsand	Splitt	Splitt	Splitt	Splitt	Splitt	
		Komgruppe		0/4	2/8	4/8	8/16	16/32	0/2	2/5	5/8	8/11	11/16	8/16	
	1 1	Sorten-Nr.	1020	1031	2050	2051	2060	2070	3170	4120	4130	4140	4150	4141	
	damma	Norm	EN 126	20 : 200	2 + A1:2	008			***************************************						
2.	te	om Herstell chnischen t erstellung v	Spezifika	ation:	Verwen	dungszv	weck des	s Baupro	odukts gem	äß der a	anwendb	aren ha	rmonisie	erten	
3.	Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:  Röhm Kies GmbH & Co.KG Schäferhauser Str. 16 73240 Wendlingen														
4.															
5.	In E	n Falle der I N 12620 ie notifiziert austoffük	: 2002 te Stelle	2 + A1:	2008										
6.	E	rklärte Leist	tungen: \$	Siehe vo	llständig	je Auflisi	tung der	wesent	lichen Merk	kmale au	ıf Blatt 2	und Bla	ntt 3		

Die Leistung der Produktgruppe gemäß der Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 6. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

exander Röhm, Geschäftsführe ( Name und Funktion )		
	1/1/	

## Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620



Erklärte Leistung zur Leistungserklärung Nr. mar 12620 - 06/2023

mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung und zusätzlichen technischen Angaben

0788 - CPR - mar - EN 12620 - 5/2023

Röhm Kies GmbH & Co. KG Schäferhauser Str. 16 73240 Wendlingen

Zertifikat:

Petrographischer Typ Alpine Moräne

Werk Äpfingen

O788 05

Datum : 21.06.2023

Blatt 2/3

Reschreihi	ing der	Kornar	unnen

Beschreibung der Korngrupp	en						
Sortennummer	1020	1031	2050	2051	2060	2070	
Korngröße (Korngruppe)	0/2	0/4	2/8	4/8	8/16	16/32	
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	
Durchgang durch [M%] mittleres Sieb			28			55	
Kornform	*	_*	SI 55	SI 55	SI 55	SI 55	
Kornrohdichte +/- 0,02 [Mg/m³]	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	2,67	
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI	EI	EI	EI	EI	EI	
Muschelschalengehalt	*	*	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	
Widerstand gegen Zertrümmerung LA	_*	_*	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Polieren	_*	_*	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	*	*	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Verschleiß	*	*	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Spike-Reifen	*	_*	_*	_*	_*	_*	
Chloride [M%]	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	
Säurelösliches Sulfat [M%]	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	
Gesamtschwefel [M%]	< 1	< 1	< 1	< 1	<1	< 1	
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	
Carbonatgehalt [M%]	*	*	*	*	*	*	
Schwinden infolge Austrocknen	*	_*	_*	*	*	_*	
Wasseraufnahme [M%]	< 1	< 1	< 1,5	< 1,5	< 1	< 1	
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Frost-Tausalz-Wechselbeständigkeit gem.DIN-EN 1367-1, Anh. B ( NaCI-Prüfung )	*	_*	F <sub>EC</sub> 5	F <sub>EC</sub> 5	F <sub>EC</sub> 5	F <sub>EC</sub> 5	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		*	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	*	*	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	
Leichtgewichtige organische [M Verunreinigungen %]	< 0,25	< 0,25	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	
NPD = NO PERFORMANCE DETERM	AINED; -	* = keine Leistung	festgestellt KLF				

## Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe		werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M%											
		0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	2,8	4,0	5,6	Tab. 4 od. C.1			
1020	0/2	< 3	5	18	48	68	90	97	100		Tab. C.1			
1031	0/4	< 3	4	15	36	53	70		93	99	Tab. C.1			

Grobe Gesteinskörnungen und Korngemische

Sorte	Korngruppe				werktypische urchgang du						Toleranz nach
Nr.	5 11	0,063	1,0	2	4	8	16	22,4	31,5	45	Tab. 4 od. C.1
2050	2/8	<1,5	2	5	28	93	100				Tab. 4
2070	16/32	<1,5				3	10	55	98	100	Tab. 4

## Gesteinskörnungen für Beton nach EN 12620



Erklärte Leistung zur Leistungserklärung Nr. mar 12620 - 06/2023

mit vollständigen Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung und zusätzlichen technischen Angaben

Röhm Kies GmbH & Co. KG Schäferhauser Str. 16 73240 Wendlingen

Petrographischer Typ Alpine Moräne

Werk Äpfingen

0788 05

Datum: 21.06.2023

Blatt

Zertifikat:

0788 - CPR - mar - EN 12620 - 5/2023

Beschreibung der Korngrup Sortennummer	3170	4120	4130	4140	4150	4141
Korngröße (Korngruppe)		ESP 2/5	ESP 5/8	ESP 8/11	ESP 11/16	ESP 8/16
	EBS 0/2 <sub>gewaschen</sub>					
Kornzusammensetzung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>c</sub> 85/20				
Anteil gebrochener Körner	*	C <sub>90/1</sub> C <sub>95/1</sub>				
Kornform	*	SI 20	SI 20	SI <sub>20</sub>	SI <sub>20</sub>	SI 20
Kornrohdichte +/- 0,02 [Mg/m		2,69	2,69	2,69	2,69	2,69
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>				
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI	EI	EI	EI	EI	ΕI
Muschelschalengehalt	*	SC <sub>10</sub>				
Widerstand gegen Zertrümmerung LA	*	SZ <sub>18</sub> / LA <sub>20</sub>				
Widerstand gegen Polieren	_*	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	_*	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Verschleiß	_*	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Spike-Reifen	_*	_*	_*	_*	*	*
Chloride [M%	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Säurelösliches Sulfat [M%	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2	AS 0,2
Gesamtschwefel [M%	5] <1	<1	<1	<1	<1	<1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Carbonatgehalt [M%	5] -*	_*	*	*	*	*
Schwinden infolge Austrocknen	_*	_*	*	*	*	*
Wasseraufnahme [M%	5] <1	<1	<1	<1	<1	< 1
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	*	*	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
Frost-Tausalz-Wechselbeständigkeit gem.DIN-EN 1367-1, Anh. B ( NaCl-Prüfung )	_*	_*	F <sub>EC</sub> 5	F <sub>EC</sub> 5	F <sub>EC</sub> 5	F <sub>EC</sub> 5
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	*	*	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>
Leichtgewichtige organische [M	< 0,25	< 0,25	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen

Sorte Ko	Corngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M%										
Nr.	5.466	0,063	0,125	0,25	0,5	1,0	2,0	2,8	4,0	5,6	Tab. 4 od. C.1	
3170	0/2	< 3	5	16	31	55	91	99	100		Tab. C.1	

Grobe Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M%										
		0,063	1,0	2	4	8	11,2	16	22,4	31,5	Tab. 4 od. C.1	
4141	8/16	<1,5			2	10	50	95	100			