Leistungserklärung Nr. 1/2026 – Sorten FGK 0/2, GGK 2/8, GGK 8/16, GGK 16/32, FGK 1/3, FGK 2/4
- Kieswerk Pinnow –

für die Produktgruppe Gesteinskörnung für Beton und Mörtel nach EN 12620 und EN 13139 gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung).

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 12620 – 11020_0/2, 14090_2/8, 14100_8/16, 14110_16/32, 14010_1/3, 14030_2/4

EN 13139 – 11020_0/2, 14090_2/8, 14030_2/4

2. Verwendungszweck:

Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton und Mörtel.

3. Hersteller

OTTO DÖRNER Mineralik GmbH & Co. KG, Lederstraße 24, 22525 Hamburg.

4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts

gemäß Anhang V: System 2+

5. harmonisierten Norm:

EN 12620; EN 13139

6. notifizierte Stelle:

BAU-ZERT e.V. mit der Kennnummer 0790

7. Erklärte Leistungen:

Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Consrade, 04.05.2026 (Ort und Datum)

Steffen Korwand (Unterschrift)

Anlage: Erklärte Leistung Pinnow EN 12620+A1, EN 13139

OTTO DÖRNER
Mineralik GmbH & Co. KG
Lederstraße 24
22525 Hamburg

Telefon: +49 385 20898 - 0

kies@doerner.de
www.doerner.de

SWIFT/BIC: HYVEDEMM300
IBAN: DE 69 200 300 000 001 907 161
St.-Nr. 41/613/02533
USt-ID: DE217234400
AG Hamburg HRA 133481

Pers. haftende Gesellschafterin:
OTTO DÖRNER Mineralik Verwaltungs GmbH,
AG Hamburg HRB 27585
Geschäftsführung: Frank Muschke,
Steffen Korwand, Steffi von Malottky,
Michael von Malottky

Gesteinskörnungen für Beton und Mörtel

7.) Erklärte Leistungen

Firma: OTTO DÖRNER Mineralik GmbH & Co. KG Lederstraße 24 22525 Hamburg	Blatt Nr.: **02**
	Petrographischer Typ: **Glazifluviatile Sande und Kiese**
Werk: Pinnow (Ausbau)	

Beschreibung der Korngruppen

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung					
CE - Kennzeichnung	CE 2004 0790	CE 2004 0790	CE 2004 0790	CE 2004 0790	CE 2013 0790	Harmonisierte technische Spezifikation EN 12620 + A1 EN 13139
Kenncode	11020_0/2 FGK[1]	14090_2/8 GGK[1]	14100_8/16 GGK	14110_16/32 GGK	14010_1/3 FGK	
Korngröße (Korngruppe)	0/2[1]	2/8[1]	8/16	16/32	1/3	
Kornzusammensetzung	G_F85	$G_C85/20$	$G_C85/20$	$G_C85/20$	$G_C85/20$	
Kornform	-*)	SI_{15}	SI_{15}	SI_{15}	-*)	
Kornrohdichte	2,68 ± 0,05	2,65 ± 0,05	2,65 ± 0,05	2,64 ± 0,05	2,65 ± 0,05	
Gehalt an Feinanteilen	f_3	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	
Muschelschalengehalt	-*)	-*)	-*)	-*)	-*)	
Widerstand gegen Zertrümmerung	-*)	LA_{NR}	LA_{NR}	LA_{NR}	LA_{NR}	
Widerstand gegen Polieren	-*)	PSV_{NR}	PSV_{NR}	PSV_{NR}	PSV_{NR}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	-*)	AAV_{NR}	AAV_{NR}	AAV_{NR}	AAV_{NR}	
Widerstand gegen Spike-Reifen	-*)	A_{NNR}	A_{NNR}	A_{NNR}	A_{NNR}	
Chloride	< 0,04 M-%	< 0,04 M-%	< 0,04 M-%	< 0,04 M-%	< 0,04 M-%	
Säurelösliches Sulfat	AS_{02}	AS_{02}	AS_{02}	AS_{02}	AS_{02}	
Gesamtschwefel	< 1 M-%	< 1 M-%	< 1 M-%	< 1 M-%	< 1 M-%	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	-*)	-*)	-*)	-*)	-*)	
Karbonatgehalt	-*)	-*)	-*)	-*)	-*)	
Schwinden infolge Austrocknen	-*)	-*)	-*)	-*)	-*)	
Wasseraufnahme in M-%	WA_{24} < 0,4	WA_{24} <= 1,2	WA_{24} <= 1,2	WA_{24} <= 1,4	WA_{24} <= 0,8	
Freisetzung von Radioaktivität	-*)	-*)	-*)	-*)	-*)	
Freisetzung von Schwermetallen	-*)	-*)	-*)	-*)	-*)	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen	-*)	-*)	-*)	-*)	-*)	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	-*)	-*)	-*)	-*)	-*)	
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	-*)	F_2	F_2	F_2	-*)	
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	-*)	MS_{18}	MS_{18}	MS_{18}	-*)	
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI-O-EI-OF	EI-O-EI-OF	EI-O-EII-OF	EII-O-EII-OF	EI-O-EI-OF	

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korn-gruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		0,063	0,250	1	2	4	8	
11020	**0/2**	**0,3**	**21**	**80**	**98**	**100**	**-**	**Tab. C.1**

-*) NPD = No Performance Determined

1) Ist auch für die Mörtelherstellung verwendbar.

Gesteinskörnungen für Beton und Mörtel

7.) Erklärte Leistungen

Firma: OTTO DÖRNER Mineralik GmbH & Co. KG Lederstraße 24 22525 Hamburg	Blatt Nr.: **03**
	Petrographischer Typ: **Glazifluviatile Sande und Kiese**
Werk: Pinnow (Ausbau)	

Beschreibung der Korngruppen

Wesentliche Merkmale	Erklärte Leistung					
CE - Kennzeichnung	2004 CE 0790					
Kenncode	14030_2/4 FGK[1]					
Korngröße (Korngruppe)	2/4[1]					
Kornzusammensetzung	Gc 85/20					
Kornform	-*)					
Kornrohdichte	2,68 ± 0,05					
Gehalt an Feinanteilen	$f_{1,5}$					
Muschelschalengehalt	-*)					
Widerstand gegen Zertrümmerung	-*)					
Widerstand gegen Polieren	-*)					
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	-*)					
Widerstand gegen Spike-Reifen	-*)					
Chloride	< 0,04 M-%					
Säurelösliches Sulfat	$AS_{0,2}$					
Gesamtschwefel	< 1 M-%					
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten verändern	-*)					
Karbonatgehalt	-*)					
Schwinden infolge Austrocknen	-*)					
Wasseraufnahme in M-%	WA_{24} < 1,0					
Freisetzung von Radioaktivität	-*)					
Freisetzung von Schwermetallen	-*)					
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen	-*)					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	-*)					
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	-*)					
Magnesiumsulfat-Beständigkeit	-*)					
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI-O-EI-OF					

Harmonisierte technische Spezifikation EN 12620 + A1 EN 13139

Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

Feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korn-gruppe	werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%						Toleranz nach Tab. 4 od. C.1
		0,063	0,250	1	2	4	8	
11020	**0/2**	**0,3**	**21**	**80**	**98**	**100**	**-**	**Tab. C.1**

-*) NPD = No Performance Determined

1) Ist auch für die Mörtelherstellung verwendbar.

NUR GÜLTIG MIT LIEFERSCHEIN OTTO DÖRNER GRUPPE