

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß Bauproduktenverordnung

Nr. 12620 – 2019 – 2 - KSN

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
DIN EN 12620:2002+A1:2008 – fGK 0/2 trocken; Material-Nr. 30000
DIN EN 12620:2002+A1:2008 – fGK 0/2 gewaschen; Material-Nr. 40002
DIN EN 12620:2002+A1:2008 – fGK 0/4 gewaschen; Material-Nr. 40004
2. Verwendungszweck(e): Feine Gesteinskörnung zur Herstellung von Beton
3. Hersteller:
Kies- und Sandwerk GmbH & Co. KG, Neuenmörbitz
Neuenmörbitz 27, An der B95
04618 Neuenmörbitz
4. Bevollmächtigter: Herr Michael Dimmer
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+ gemäß
Verordnung (EU) Nr. 305/2011, Anhang V
6. a) Harmonisierte Norm: DIN EN 12620:2002+A1:2008
Notifizierte Stelle(n): BAU-ZERT e.V.
Notified Body Number: 0790
7. Erklärte Leistung(en): siehe Anhang 1

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

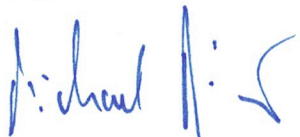
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Dr.-Ing. Michael Dimmer

Ort: Neuenmörbitz

Datum: 18.09.2019

Unterschrift:



Anhang 1 – Erklärte Leistungen nach der harmonisierten technischen Spezifikation
DIN EN 12620:2002+A1:2008

Erklärte Leistung gemäß Punkt 7			
Materialnummer:			
Wesentliche Merkmale	Leistung		
Korngröße	0/2 gewaschen	0/2 trocken	0/4 gewaschen
Kornzusammensetzung	G _F 85	G _F 85	G _F 85
Rohdichte	2,60-2,75	2,60-2,75	2,60-2,75
Kornform	NPD	NPD	NPD
Reinheit			
• Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	f ₃
• Muschelschalengehalt	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung von groben Gesteinskörnungen	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			
• Chloride	<0,01	<0,01	<0,01
• Säurelösliches Sulfat	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}
• Gesamt-Schwefel	Bestanden	Bestanden	Bestanden
• Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD
• Gehalt von rezyklierten Gesteinskörnungen an wasserlöslichem Sulfat	NPD	NPD	NPD
• Bestandteile von natürlichen Gesteinskörnungen, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	NPD	NPD	NPD
• Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement	NPD	NPD	NPD
• Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen für Deckschichten aus Beton	NPD	NPD	NPD
Raumbeständigkeit			
• Schwinden infolge Austrocknung	NPD	NPD	NPD
• Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacken beeinflussen	NPD	NPD	NPD
Wasseraufnahme	0,1 - 0,3	0,1 - 0,3	0,1 - 0,3
Freisetzung 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	NPD	NPD	NPD
Beständigkeit gegen Alkali-Kieselsäure Reaktivität	EI	EI	EI

Zusätzliche technische Angaben zu den Produkten

Angaben zur werkstypischen Sieblinie

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen						
Sorte Nr. (s. o.)	Korn- gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%				
		0,063	0,250	1	2	4
30000	0/2 tro.	<3	15	70	94	-
40002	0/2 gew.	<3	15	70	94	-
40004	0/4 gew.	<3	15	65	85	94

	Leistung		
	0/2 gewaschen	0/2 trocken	0/4 gewaschen
Korngröße			
Organische Verunreinigung	< 0,1	< 0,1	< 0,1

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß Bauproduktenverordnung

Nr. 13043 – 2019 – 2- KSN

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
DIN EN 13043:2002/AC:2004 – fGK 0/2 trocken; Material-Nr. 30000
DIN EN 13043:2002/AC:2004 – fGK 0/2 gewaschen; Material-Nr. 40002
DIN EN 13043:2002/AC:2004 – fGK 0/4 gewaschen; Material-Nr. 40004
2. Verwendungszweck(e): Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen
3. Hersteller:
Kies- und Sandwerk GmbH & Co. KG, Neuenmörbitz
Neuenmörbitz 27, An der B95
04618 Neuenmörbitz
4. Bevollmächtigter: Herr Michael Dimmer
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+ gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011, Anhang V
6. a) Harmonisierte Norm: DIN EN 13043:2002/AC:2004
Notifizierte Stelle(n): BAU-ZERT e.V.
Notified Body Number: 0790
7. Erklärte Leistung(en): siehe Anhang 1

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

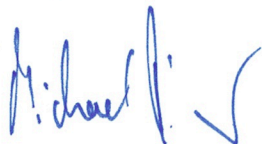
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Dr.-Ing. Michael Dimmer

Ort: Neuenmörbitz

Datum: 18.09.2019

Unterschrift:



Anhang 1 – Erklärte Leistungen nach der harmonisierten technischen Spezifikation
DIN EN 13043:2002/AC:2004

Leistung gemäß Punkt 7:			
Materialnummer:	40002	30000	40004
Wesentliche Merkmale	Leistung		
<i>Korngruppe</i>	0/2 gewaschen	0/2 trocken	0/4 gewaschen
<i>Korngröße</i>	G _F 85	G _F 85	G _F 85
<i>Toleranzkategorie</i>	G _{Tc} 20	G _{Tc} 20	G _{Tc} 20
<i>Rohdichte</i>	2,60-2,75	2,60-2,75	2,60-2,75
<i>Kornform</i>	NPD	NPD	NPD
<i>Anteil gebrochener Oberflächen</i>	NPD	NPD	NPD
<i>Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln</i>	NPD	NPD	NPD
<i>Reinheit</i> • <i>Qualität der Feinanteile</i>	f ₃	f ₃	f ₃
<i>Widerstand gegen Zertrümmerung</i>	NPD	NPD	NPD
<i>Widerstand gegen Polieren</i>	NPD	NPD	NPD
<i>Widerstand gegen Abrieb</i>	NPD	NPD	NPD
<i>Widerstand gegen Verschleiß / Abnutzung</i>	NPD	NPD	NPD
<i>Widerstand gegen Spike-Reifen</i>	NPD	NPD	NPD
<i>Zusammensetzung</i> • <i>Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern</i>	Bestanden	Bestanden	Bestanden
<i>Karbonatgehalt</i>	NPD	NPD	NPD
<i>Raumbeständigkeit</i> • <i>Schwinden infolge Austrocknung</i>	NPD	NPD	NPD
<i>Wasseraufnahme</i>	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1	WA ₂₄ 1
<i>Abstrahlung von Radioaktivität</i>	NPD	NPD	NPD
<i>Freisetzung von Schwermetallen</i>	NPD	NPD	NPD
<i>Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen</i>	NPD	NPD	NPD
<i>Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen</i>	NPD	NPD	NPD
<i>Dauerhaftigkeit</i> • <i>Magnesiumsulfat-Wert</i> • <i>Frost-Widerstand</i> • <i>Frost-Tausalzwiderstand</i>	NPD NPD NPD	NPD NPD NPD	NPD NPD NPD
<i>Widerstand gegen Hitzebeanspruchung</i>	NPD	NPD	NPD
<i>Raumbeständigkeit</i>	NPD	NPD	NPD

Materialnummer:	30000	40002
Korngröße	<i>0/2 trocken</i>	<i>0/2 gewaschen</i>
Alkaliempfindlichkeitsklasse	EI	EI

Zusätzliche technische Angaben zu den Produkten

Angaben zur werkstypischen Sieblinie

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorte Nr. (s. o.)	Korn- gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 5
		0,063	0,250	1	2	4	
30000	0/2 tro.	<3	15	70	94	-	G _{Tc} 20
40002	0/2 gew.	<3	15	70	94	-	G _{Tc} 20
40004	0/4 gew.	<3	15	65	85	94	G _{Tc} 20

Wesentliche Merkmale	Leistung		
Korngröße	0/2 gewaschen	0/2 trocken	0/4 gewaschen
Fließkoeffizient	E _{cs} 26 ang.	E _{cs} 26 ang.	-
Organische Verunreinigung	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Gemäß Bauproduktenverordnung

Nr. 13242 – 2019 – 2 - KSN

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: EN 13242 – fGK 0/2 gewaschen; Material-Nr. 40002
2. Verwendungszweck(e): Feine Gesteinskörnung für hydraulisch gebundene und ungebundene Gemische nach DIN EN 13242:2002+A1:2007
3. Hersteller:
Kies- und Sandwerk GmbH & Co. KG, Neuenmörbitz
Neuenmörbitz 27, An der B95
04618 Neuenmörbitz
4. Bevollmächtigter: Herr Michael Dimmer
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2+ gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011, Anhang V
6. a) Harmonisierte Norm: DIN EN 13242:2002+A1:2007
Notifizierte Stelle(n): BAU-ZERT e.V.
Notified Body Number: 0790
7. Erklärte Leistung(en): siehe Anhang 1

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

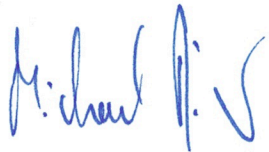
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Dr.-Ing. Michael Dimmer

Ort: Neuenmörbitz

Datum: 18.09.2019

Unterschrift:



Anhang 1 – Erklärte Leistungen nach der harmonisierten technischen Spezifikation
DIN EN 13242:2002+A1:2007

Materialnummer:	40002
Wesentliche Merkmale	
Korngröße	0/2 gewaschen
Kornzusammensetzung	G _F 85
Toleranzkategorie	GT _F 20
Rohdichte	2,60-2,75
Kornform	NPD
Reinheit	f ₃
• Gehalt an Feinanteilen	MB entfällt
• Qualität der Feinanteile	NPD
• Muschelschalengehalt	NPD
Anteil gebrochener Körner	NPD
Raubbeständigkeit	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung/Brechen	NPD
Widerstand gegen Abrieb	NPD
Zusammensetzung	AS _{0,2}
• Säurelösliches Sulfate	S ₁
• Gesamtschwefelgehalt	Bestanden
• Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	NPD
• Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
• wasserlösliche Sulfate in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD
Karbonatgehalt	NPD
Raubbeständigkeit	NPD
• Schwinden infolge Austrocknung	NPD
Wasseraufnahme	WA ₂₄ 1
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD
Freisetzung von Schwermetallen durch Auslaugung	NPD
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD
Dauerhaftigkeit	NPD
• Magnesiumsulfat-Wert	NPD
• Frost-Widerstand	NPD

Zusätzliche technische Angaben zu den Produkten

Angaben zur werkstypischen Sieblinie

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorte Nr. (s. o.)	Korn- gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					Kategorie der Grenzabweichung nach Tabelle 4
		0,063	0,250	1	2	4	
40002	0/2 gew.	<3	15	70	94	-	GT _F 20