

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)
für das Produkt „Gesteinskörnung für Asphalt“

Nr. 1013043a

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13043 Material-Nr. 0/2 - 01; 0/4 - 02; 4/8 - 14, 8/16 - 17; 16/32 - 19

2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4

Typen-Nr.: Siehe Ziffer 1

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Gesteinskörnung für Asphalt

4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5

Kiesgesellschaft Karsee GmbH u. Co. KG Werk 10: Kiesgesellschaft Karsee GmbH & Co. KG
Steigwiesen 5 Grenis 2
88090 Immenstaad 88279 Amtzell

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle „Institut für Materialprüfung Dr. Schellenberg Rottweil GmbH“ hat die Erstinspektion des Werks und der Werkeigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1514 - CPD - 04M0285 - 2004

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung:

Siehe vollständige definierte Leistungsbeschreibung am Ende dieser Erklärung (s. folgende Seite/n)

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:

Nicht zutreffend

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Dr. Rolf Mohr, Geschäftsführer



**KIESGESELLSCHAFT
KARSEE GmbH & Co. KG**

Immenstaad, 01.07.2013

Gesteinskörnungen für Asphalt nach DIN EN 13043:2012

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärung gemäß BauPVO

Kiesgesellschaft Karsee GmbH & Co. KG Steigwiesen 5 88090 Immenstaad	(05) 1514	Werk 10: Kiesgesellschaft Karsee GmbH & Co. KG Grenis 2 88279 Amtzell
Bescheinigung der Konformität der WPK: 1514 - CPD - 04M0285 - 2004		Petrographischer Typ: Moräne

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung) Nr. der Leistungserklärung: 1013043a					Harmonisierte- technische Spezifikation
	01	02	14	17	19	
Kornform	FI _{NR} SI _{NR}	FI _{NR} SI _{NR}	FI ₁₅ SI ₁₅	FI ₁₅ SI ₁₅	FI ₁₅ SI ₁₅	EN 13043:2012
Korngröße (Korngruppe)	0/2	0/4	4/8	8/16	16/32	
Kornzusammensetzung-Kategorie	G _F 85	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	
Fließkoeffizient	E _{CS} 30	E _{CS} 30	E _{CS} NR	E _{CS} NR	E _{CS} NR	
Rohdichte (angegebener Wert)	2,69	2,69	2,73	2,73	2,73	
Anteil gebrochener Oberflächen	C _{NR}	C _{NR}	C _{NR}	C _{NR}	C _{NR}	
Wasseraufnahme in % WA	0,7	0,7	0,7	w _{cm} 0,6	0,5	
Gehalt an Feinanteilen	f ₅	f ₅	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}	
Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Sandäquivalent	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Methylenblau-Wert	MB _F NR	MB _F NR	MB _F NR	MB _F NR	MB _F NR	
Muschelschalengehalt	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}	
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ _{NR}	SZ _{NR}	SZ _{NR}	SZ ₂₂	SZ _{NR}	
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	
Widerstand gegen Spike-Reifen	AN NR	AN NR	AN NR	AN NR	AN NR	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Wasseraufnahme (Frost)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Frostbean- spruchung	F _{NR}	F _{NR}	F _{NR}	F ₁	F _{NR}	
Widerstand gegen Frost-/ Tausalzbeanspruchung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Affinität zu bitumenhaltigen Binde- mitteln (%)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
grobe organische Verunreinigungen in M-%	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	
Schädliche Feinanteile	MB _F NR	MB _F NR	MB _F NR	NPD	NPD	
Rohdichte Mg/m ³	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Hohlraum an trocken verdichtetem Füller	V _{NR}	V _{NR}	V _{NR}	V _{NR}	V _{NR}	
Erweichungspunkt-Erhöhung	NR	NR	NR	NR	NR	
Wasserlöslichkeit	WS _{NR}	WS _{NR}	WS _{NR}	WS _{NR}	WS _{NR}	
Wasserempfindlichkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Beständigkeit gegen Alkali-Kiesel- Säure-Reaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

no performance determined (NPD)

Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)
für das Produkt „Gesteinskörnung für Asphalt“

Nr. 1013043b

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

EN 13043 Material-Nr. 0/16 - 20; 0/32 - 21; 0/2 - 30; 2/5 - 31; 5/8 - 32

2. Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4

Typen-Nr.: Siehe Ziffer 1

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Gesteinskörnung für Asphalt

4. Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5

Kiesgesellschaft Karsee GmbH u. Co. KG Werk 10: Kiesgesellschaft Karsee GmbH & Co. KG
Steigwiesen 5 Grenis 2
88090 Immenstaad 88279 Amtzell

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

Nicht relevant

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

System 2+

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

Die notifizierte Stelle „Institut für Materialprüfung Dr. Schellenberg Rottweil GmbH“ hat die Erstinspektion des Werks und der Werkeigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Nr. 1514 - CPD - 04M0285 - 2004

8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:

Nicht relevant

9. Erklärte Leistung:

Siehe vollständige definierte Leistungsbeschreibung am Ende dieser Erklärung (s. folgende Seite/n)

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt:

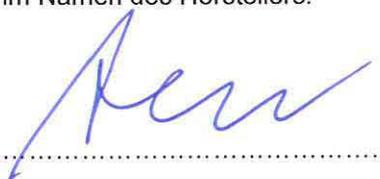
Nicht zutreffend

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Dr. Rolf Mohr, Geschäftsführer



**KIESGESELLSCHAFT
KARSEE GmbH & Co. KG**

Immenstaad, 01.07.2013

Gesteinskörnungen für Asphalt nach DIN EN 13043:2012

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärung gemäß BauPVO

Kiesgesellschaft Karsee GmbH & Co. KG Steigwiesen 5 88090 Immenstaad	 1514	Werk 10: Kiesgesellschaft Karsee GmbH & Co. KG Grenis 2 88279 Amtzell
Bescheinigung der Konformität der WPK: 1514 - CPD - 04M0285 - 2004		Petrographischer Typ: Moräne

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung) Nr. der Leistungserklärung: 1013043b					Harmonisierte- technische Spezifikation
	20	21	30	31	32	
Kornform	FI ₁₅ SI ₁₅	FI ₁₅ SI ₁₅	FI _{NR} SI _{NR}	FI _{NR} SI _{NR}	FI ₁₅ SI ₁₅	EN 13043:2012
Korngröße (Korngruppe)	0/16	0/32	0/2	2/5	5/8	
Kornzusammensetzung/Kategorie	G _A 85	G _A 85	G _F 85	G _C 90/10	G _C 90/15	
Fließkoeffizient	E _{CS} 30	E _{CS} 30	E _{CS} 35	E _{CS} NR	E _{CS} NR	
Rohdichte (angegebener (Wert)	2,67	2,67	2,73	2,73	2,68	
Anteil gebrochener Oberflächen	C _{NR}	C _{NR}	C _{NR}	C _{NR}	C _{95/1}	
Wasseraufnahme in % WA	W _{cm} 0,5	W _{cm} 0,5	NPD	NPD	NPD	
Gehalt an Feinanteilen	f ₈	f ₁₂	f _{angegeben} 18	f _{0,5}	f _{0,5}	
Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Sandäquivalent	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Methylenblau-Wert	MB _F 10	MB _F 10	MB _F 10	MB _F NR	MB _F NR	
Muschelschalengehalt	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}	
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₁₈	SZ ₂₂	SZ _{NR}	SZ ₂₂	SZ _{NR}	
Widerstand gegen Polieren	PSV ₄₄	PSV ₄₄	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	
Widerstand gegen Spike-Reifen	AN NR	AN NR	AN NR	AN NR	AN NR	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Wasseraufnahme (Frost)	W _{cm} 0,5	W _{cm} 0,5	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Frostbeanspruchung	F ₁	F ₁	F _{NR}	F ₁	F _{NR}	
Widerstand gegen Frost-/Tausalzbeanspruchung	1,9	1,9	NPD	NPD	NPD	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln (%) 6h/24h	70/40	70/40	NPD	NPD	NPD	
grobe organische Verunreinigungen in M-%	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	
Schädliche Feinanteile	MB _F NR	MB _F NR	MB _F NR	MB _F NR	MB _F NR	
Rohdichte Mg/m ³	2,73	2,73	2,71	NPD	NPD	
Hohlraum an trocken verdichtetem Füller	NR	NR	V _{28/45}	V _{NR}	V _{NR}	
Erweichungspunkt-Erhöhung	NR	NR	NR	NR	NR	
Wasserlöslichkeit	WS ₁₀	WS ₁₀	WS _{NR}	WS _{NR}	WS _{NR}	
Wasserempfindlichkeit	0,40	0,40	NR	NPD	NPD	
Beständigkeit gegen Alkali-Kiesel-Säure-Reaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

no performance determined (NPD)

Gesteinskörnungen für Asphalt nach DIN EN 13043:2012

Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärung gemäß BauPVO

Kiesgesellschaft Karsee GmbH & Co. KG Steigwiesen 5 88090 Immenstaad	(05) 1514	Werk 10: Kiesgesellschaft Karsee GmbH & Co. KG Grenis 2 88279 Amtzell
Bescheinigung der Konformität der WPK: 1514 - CPD - 04M0285 - 2004		Petrographischer Typ: Moräne

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung) Nr. der Leistungserklärung: 1013043c					Harmonisierte- technische Spezifikation
	33	34	35	55	196	
Kornform	Fl ₁₅ Sl ₁₅	Fl ₁₅ Sl ₁₅	Fl ₁₅ Sl ₁₅	Fl ₅₀ Sl ₅₀	Fl _{NR} Sl _{NR}	EN 13043:2012
Korngröße (Korngruppe)	8/11	11/16	16/22	0/32	0/2 gew.	
Kornzusammensetzung-Kategorie	G _C 90/15	G _C 90/15	G _C 90/15	G _A 85	G _F 85	
Fließkoeffizient	E _{CS} NR	E _{CS} NR	E _{CS} NR	E _{CS} 35	E _{CS} 35	
Rohdichte (angegebener Wert)	2,73	2,73	2,73	2,70	2,70	
Anteil gebrochener Oberflächen	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{95/1}	C _{NR}	
Wasseraufnahme in % WA	W _{cm} 0,5	NPD	NPD	NPD	NPD	
Gehalt an Feinanteilen	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}	f ₁₆	f ₁₆	
Qualität der Feinanteile	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Sandäquivalent	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Methylenblau-Wert	MB _F NR	MB _F NR	MB _F NR	MB _F 10	MB _F 10	
Muschelschalengehalt	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}	SC _{NR}	
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₁₈	SZ ₁₈	SZ _{NR}	SZ ₂₂	SZ _{NR}	
Widerstand gegen Polieren	PSV ₅₃	PSV ₅₃	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	M _{DE} NR	
Widerstand gegen Spike-Reifen	AN NR	AN NR	AN NR	AN NR	AN NR	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Wasseraufnahme (Frost)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Frostbeanspruchung	F ₁	F ₁	F _{NR}	F ₁	F _{NR}	
Widerstand gegen Frost-/ Tausalzbeanspruchung	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Affinität zu bitumenhaltigen Binde- mitteln (%) 6h/24h	85/50	85/50	NPD	75/55	NPD	
grobe organische Verunreinigungen in M-%	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,05	m _{LPC} 0,1	
Schädliche Feinanteile	MB _F NR	MB _F NR	MB _F NR	MB _F NR	NPD	
Rohdichte Mg/m ³	NPD	NPD	NPD	2,72	2,74	
Hohlraum an trocken verdichtetem Füller	V _{NR}	V _{NR}	V _{NR}	V _{28/45}	V _{28/45}	
Erweichungspunkt-Erhöhung	NR	NR	NR	Δ _{RuK} 8/25	Δ _{RuK} 8/25	
Wasserlöslichkeit	WS _{NR}	WS _{NR}	WS _{NR}	WS _{NR}	WS ₁₀	
Wasserempfindlichkeit	NPD	NPD	NPD	NPD	0,4	
Beständigkeit gegen Alkali-Kiesel- Säure-Reaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

no performance determined (NPD)