

LEISTUNGSERKLÄRUNG/ SORTENVERZEICHNIS

Kennnummer 13043-2013-1

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr.: 305/2011
(Bauprodukte-Verordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnene Produktgruppe mit den Produkten
„feine Gesteinskörnungen“ 0/5 und
„grobe Gesteinskörnungen“ 5/11, 11/22, 22/32

1. Kenncodes der Produkttypen:

0321-13043-2013-1	0365-13043-2013-1	0370-13043-2013-1	0375-13043-2013-1
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

2. Sortennummern zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Sortennummer „0321“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2013-1
Sortennummer „0365“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2013-1
Sortennummer „0370“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2013-1
Sortennummer „0375“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2013-1

3. Gesteinskörnungen für die Verwendung in Asphalt und für Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach EN 13043:2002

4. Klaus Reimold GmbH, Streichenbergerstraße 30, D-75050 Gemmingen

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 Bauproduktes gemäß Anhang V:
System 2+

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

Die notifizierte Stelle Aalener Baustoffprüfinstitut (ABPI), Kennnummer: **2520** hat die Erstinspektion des Werkes durchgeführt und in Verbindung mit der notifizierten Stelle ZertBauP e.v. der Werkseigenen Produktionskontrolle (im Folgenden: WPK), sowie der laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der WPK nach dem System 2+, folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle Kennnummer:
2520-ABPI G 000014

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

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis und Leistungserklärung 13043-2013-1 aufgeführt (siehe Anhang zusätzliche Merkmale).

10. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Geschäftsführung der Klaus Reimold GmbH:

Gemmingen, den 23.04.2018





Notifizierte Stelle: Aalener Baustoffprüfinstitut Kennnummer (ABPI): 2520
Gesteinskörnungen nach der harmonisierten technischen Spezifikation DIN EN 13043:2013 –
Sortenverzeichnis 13043-2013-1 und Leistungserklärung
Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen zur Herstellung von Asphalt
Nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 1.1 - 2018

Klaus Reimold GmbH Streichenbergerstr.30 D-75050 Gemmingen	Datum: 2013	
Petrographischer Typ: Muschelkalk Aufbringung des CE- Kennzeichens: 01.06.2004		
Bescheinigung der Konformität der WPK: 2520-ABPI G 000014		Werk: Steinbruch Gemmingen

Beschreibung der Produkt - Erklärte Leistungen der Korngruppen nach Ziffer 9 der Leistungserklärungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	
Sorten-Nr./ Material-Nr.:	0321	0365	0370	0375	
Korngröße (Korngruppe)	0/5	5/11	11/22	22/32	
Kornform	.*-	Sl ₅₀	Sl ₂₀	Sl ₅₀	
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	G _A 85	G _C 90/20	G _C 90/20	G _C 90/20	
Rohdichte (Mg/m ³)	2,7	2,7	2,7	2,7	
Gehalt an Feinanteilen (M.% <0,063mm)	f ₃	f _{0,5}	f _{0,5}	f _{0,5}	
Qualität der Feinanteile	MB _F 10	.*-	.*-	.*-	
Anteil gebrochener Körner	.*-	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln Grad der Umhüllung in % nach 6h	.*-	80	80	80	
Widerstand gegen Zertrümmerung	.*-	SZ ₂₆	SZ _{K.A.}	SZ _{K.A.}	
Widerstand gegen Polieren	PSV _{K.A.}	PSV _{K.A.}	PSV _{K.A.}	PSV _{K.A.}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	.*-	.*-	AAV _{K.A.}	AAV _{K.A.}	
Widerstand gegen Verschleiß	.*-	.*-	M _{DE} K.A.	M _{DE} K.A.	
Widerstand gegen Spike-Reifen	.*-	.*-	.*-	.*-	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	.*-	V _{SZ} 1,2	V _{SZ} 1,2	V _{SZ} 1,2	
Karbonatgehalt/ grobe organische Verunreinigungen (M. %)	.*-	.*-/ keine	.*-/ keine	.*-/ keine	
Raumbeständigkeit • Schwinden infolge Austrocknen	.*-	.*-	.*-	.*-	
Wasseraufnahme (M.%)	2,1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	
Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenschlacke	.*-	.*-	.*-	.*-	
Eisenerfall von Hochofenschlacke	.*-	.*-	.*-	.*-	
Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke	.*-	.*-	.*-	.*-	
Abstrahlung von Radioaktivität	.*-	.*-	.*-	.*-	
Freisetzung von Schwermetallen	.*-	.*-	.*-	.*-	
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	.*-	.*-	.*-	.*-	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	.*-	.*-	.*-	.*-	
Frostwiderstand	.*-	F ₄	F ₄	.*-	
Frost-Tausalzwiderstand (M.%)	.*-	.*-	.*-	≤ 8	
„Sonnenbrand“ von Basalt	.*-	.*-	.*-	.*-	
Widerstand gegen Abrieb von Spikereifen	.*-	.*-	.*-	.*-	
Holraumgehalt v. trocken verdichtetem Füller(Ridgen)	V _{28/38}	.*-	.*-	.*-	
Erweichungspunkt von Füller für Asphalte	Δ _{R&B} 8/25	.*-	.*-	.*-	
„Bitumenzahl“ von Fremdfüller	.*-	.*-	.*-	.*-	
Wasserlöslichkeit	WS..	.*-	.*-	.*-	
Wasserempfindlichkeit (Quellung in Vol.-%)	1,0	.*-	.*-	.*-	
Schädliche Feinanteile	.*-	.*-	.*-	.*-	
Glühverlust	.*-	.*-	.*-	.*-	
Gefährliche Stoffe	.*-	.*-	.*-	.*-	
Grobe Organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	
Kantigkeit von feinen GK (0/2) E _{Cs} 38	E _{Cs} 27	.*-	.*-	.*-	

.*- = (keine Leistung ermittelt)

k.A. = (keine Anforderung)

LEISTUNGSERKLÄRUNG/ SORTENVERZEICHNIS

Kennnummer 13043-2013-1

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr.: 305/2011
(Bauprodukte-Verordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnene Produktgruppe mit den Produkten
„feine Gesteinskörnungen“ Füller und 0/2 und
„grobe Gesteinskörnungen“ 2/8, 8/16, 16/22

1. Kenncodes der Produkttypen:

0301-13043-2013-1	0306-13043-2013-1	0331-13043-2013-1	0341-13043-2013-1
0351-13043-2013-1			

2. Sortennummern zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Sortennummer „0301“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2013-1
Sortennummer „0306“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2013-1
Sortennummer „0331“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2013-1
Sortennummer „0341“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2013-1
Sortennummer „0351“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2013-1

3. Gesteinkörnungen für die Verwendung in Asphalt und für Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach EN 13043:2002

4. Klaus Reimold GmbH, Streichenbergerstraße 30, D-75050 Gemmingen

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 Bauproduktes gemäß Anhang V:
System 2+

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

Die notifizierte Stelle Aalener Baustoffprüfinstitut (ABPI), Kennnummer: **2520** hat die Erstinspektion des Werkes durchgeführt und in Verbindung mit der notifizierte Stelle ZertBauP e.V. der Werkseigenen Produktionskontrolle (im Folgenden: WPK), sowie der laufenden Überwachung, Bewertung und Evaluierung der WPK nach dem System 2+, folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der Werkseigenen Produktionskontrolle K.A.. **2520-ABPI G 000014**

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

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis und Leistungserklärung 13043-2013-1 aufgeführt (siehe Anhang zusätzliche Merkmale).

10. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Geschäftsführung der Klaus Reimold GmbH:




Gemmingen, den 23.04.2018



Notifizierte Stelle: Aalener Baustoffprüfinstitut (ABPI) Kennnummer: 2520
Gesteinskörnungen nach der harmonisierten technischen Spezifikation DIN EN 13043:2013 –
Sortenverzeichnis 13043-2013-1 und Leistungserklärung
Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen zur Herstellung von Asphalt
Nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 1.2 - 2018

Klaus Reimold GmbH Streichenbergerstr.30 D-75050 Gemmingen	Datum: 2013	
Petrographischer Typ: Muschelkalk Aufbringung des CE- Kennzeichens: 01.06.2004		
Bescheinigung der Konformität der WPK: 2520-ABPI G 000014		Werk: Steinbruch Gemmingen

Beschreibung der Produkt - Erklärte Leistungen der Korngruppen nach Ziffer 9 der Leistungserklärungen

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sorten-Nr./ Material-Nr.:	0301	0306	0331	0341	0351
Korngröße (Korngruppe)	Füller	0/2	2/8	8/16	16/22
Kornform	.*	.*	SI ₅₀	SI ₅₀	SI ₅₀
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	siehe Anhang	G _F 85	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20
Rohdichte (Mg/m ³)	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Gehalt an Feinanteilen (M.% <0,063mm)	.*	f _S	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}
Qualität der Feinanteile	MB _F 10	MB _F 10	.*	.*	.*
Anteil gebrochener Körner	.*	.*	C _{100/0}	C _{100/0}	C _{100/0}
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln Grad der Umhüllung in % nach 6h	.*	.*	80	80	80
Widerstand gegen Zertrümmerung	.*	.*	SZ _{k.A.}	SZ ₂₆	SZ _{k.A.}
Widerstand gegen Polieren	.*	.*	PSV _{k.A.}	PSV _{k.A.}	PSV _{k.A.}
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	.*	.*	AAV _{k.A.}	AAV _{k.A.}	AAV _{k.A.}
Widerstand gegen Verschleiß	.*	.*	M _{De} K.A.	M _{De} K.A.	M _{De} K.A.
Widerstand gegen Spike-Reifen	.*	.*	.*	.*	.*
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	.*	.*	V _{SZ} 1,2	V _{SZ} 1,2	V _{SZ} 1,2
Karbonatgehalt/ grobe organische Verunreinigungen (M. %)	.*	.* / keine	.* / keine	.* / keine	.* / keine
Raumbeständigkeit					
• Schwinden infolge Austrocknen	.*	.*	.*	.*	.*
Wasseraufnahme (M.%)	.*	2,1	0,8	0,8	0,8
Dicalciumsilikatzerfall von Hochofenstückschlacke	.*	.*	.*	.*	.*
Eisenerfall von Hochofenstückschlacke	.*	.*	.*	.*	.*
Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke	.*	.*	.*	.*	.*
Abstrahlung von Radioaktivität	.*	.*	.*	.*	.*
Freisetzung von Schwermetallen	.*	.*	.*	.*	.*
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	.*	.*	.*	.*	.*
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	.*	.*	.*	.*	.*
Frostwiderstand	.*	.*	.*	F ₄	.*
Frost-Tausalzwiderstand (M.%)	.*	.*	.*	≤ 8	.*
„Sonnenbrand“ von Basalt	.*	.*	.*	.*	.*
Widerstand gegen Abrieb von Spikereifen	.*	.*	.*	.*	.*
Holraumgehalt v. trocken verdichtetem Füller(Ridgen)	V _{28/38}	.*	.*	.*	.*
Erweichungspunkt von Füller für Asphalte	Δ _{R&B} 8/25	.*	.*	.*	.*
„Bitumenzahl“ von Fremdfüller	.*	.*	.*	.*	.*
Wasserlöslichkeit	WS.-	.*	.*	.*	.*
Wasserempfindlichkeit (Quellung in Vol.-%)	1,0	.*	.*	.*	.*
Schädliche Feinanteile	.*	.*	.*	.*	.*
Glühverlust	.*	.*	.*	.*	.*
Gefährliche Stoffe	.*	.*	.*	.*	.*
Grobe Organische Verunreinigungen	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1	m _{LPC} 0,1
Kantigkeit von feinen GK	.*	E _{CS} 35	.*	.*	.*

.* = (keine Leistung ermittelt)

k.A. = (keine Anforderung)