

## 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	
<b>Petrographischer Typ:</b> Muschelkalk Aufbringung des CE- Kennzeichens: 01.06.2004		
<b>Bescheinigung der Konformität der WPK:</b> 2520-ABPI G 000014		<b>Werk:</b> Steinbruch Gemmingen

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	
<b>Sorten-Nr./ Material-Nr.:</b>	<b>0321</b>	<b>0365</b>	<b>0370</b>	<b>0375</b>	
Korngröße (Korngruppe)	0/5	5/11	11/22	22/32	
Kornform	.*-	Sl <sub>50</sub>	Sl <sub>20</sub>	Sl <sub>50</sub>	
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	G <sub>A</sub> 85	G <sub>C</sub> 90/20	G <sub>C</sub> 90/20	G <sub>C</sub> 90/20	
Rohdichte (Mg/m <sup>3</sup> )	2, 7	2, 7	2,7	2,7	
Gehalt an Feinanteilen (M.% <0,063mm)	f <sub>3</sub>	f <sub>0,5</sub>	f <sub>0,5</sub>	f <sub>0,5</sub>	
Qualität der Feinanteile	MB <sub>F</sub> 10	.*-	.*-	.*-	
Anteil gebrochener Körner	.*-	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln Grad der Umhüllung in % nach 6h	.*-	80	80	80	
Widerstand gegen Zertrümmerung	.*-	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>K.A.</sub>	SZ <sub>K.A.</sub>	
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>K.A.</sub>	PSV <sub>K.A.</sub>	PSV <sub>K.A.</sub>	PSV <sub>K.A.</sub>	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	.*-	.*-	AAV <sub>K.A.</sub>	AAV <sub>K.A.</sub>	
Widerstand gegen Verschleiß	.*-	.*-	M <sub>DE</sub> K.A.	M <sub>DE</sub> K.A.	
Widerstand gegen Spike-Reifen	.*-	.*-	.*-	.*-	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	.*-	V <sub>SZ</sub> 1,2	V <sub>SZ</sub> 1,2	V <sub>SZ</sub> 1,2	
Karbonatgehalt/ grobe organische Verunreinigungen (M. %)	.*-	.*-/ keine	.*-/ keine	.*-/ keine	
Raumbeständigkeit • Schwinden infolge Austrocknen	.*-	.*-	.*-	.*-	
Wasseraufnahme (M.%)	2,1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	
Dicalciumsilikaterfall 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 <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>	.*-	
Frost-Tausalzwiderstand (M.%)	.*-	.*-	.*-	≤ 8	
„Sonnenbrand“ von Basalt	.*-	.*-	.*-	.*-	
Widerstand gegen Abrieb von Spikereifen	.*-	.*-	.*-	.*-	
Holraumgehalt v. trocken verdichtetem Füller(Ridgen)	V <sub>28/38</sub>	.*-	.*-	.*-	
Erweichungspunkt von Füller für Asphalte	Δ <sub>R&amp;B</sub> 8/25	.*-	.*-	.*-	
„Bitumenzahl“ von Fremdfüller	.*-	.*-	.*-	.*-	
Wasserlöslichkeit	WS..	.*-	.*-	.*-	
Wasserempfindlichkeit (Quellung in Vol.-%)	1,0	.*-	.*-	.*-	
Schädliche Feinanteile	.*-	.*-	.*-	.*-	
Glühverlust	.*-	.*-	.*-	.*-	
Gefährliche Stoffe	.*-	.*-	.*-	.*-	
Grobe Organische Verunreinigungen	m <sub>LPC</sub> 0,1	m <sub>LPC</sub> 0,1	m <sub>LPC</sub> 0,1	m <sub>LPC</sub> 0,1	
Kantigkeit von feinen GK (0/2) E <sub>Cs</sub> 38	E <sub>Cs</sub> 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. 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 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 <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>	SI <sub>50</sub>
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s.u.)	siehe Anhang	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20
Rohdichte (Mg/m <sup>3</sup> )	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Gehalt an Feinanteilen (M.% <0,063mm)	*-	f <sub>s</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
Qualität der Feinanteile	MB <sub>F</sub> 10	MB <sub>F</sub> 10	*-	*-	*-
Anteil gebrochener Körner	*-	*-	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>	C <sub>100/0</sub>
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln Grad der Umhüllung in % nach 6h	*-	*-	80	80	80
Widerstand gegen Zertrümmerung	*-	*-	SZ <sub>k.A.</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>k.A.</sub>
Widerstand gegen Polieren	*-	*-	PSV <sub>k.A.</sub>	PSV <sub>k.A.</sub>	PSV <sub>k.A.</sub>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	*-	*-	AAV <sub>k.A.</sub>	AAV <sub>k.A.</sub>	AAV <sub>k.A.</sub>
Widerstand gegen Verschleiß	*-	*-	M <sub>De</sub> K.A.	M <sub>De</sub> K.A.	M <sub>De</sub> K.A.
Widerstand gegen Spike-Reifen	*-	*-	*-	*-	*-
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	*-	*-	V <sub>SZ</sub> 1,2	V <sub>SZ</sub> 1,2	V <sub>SZ</sub> 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 <sub>4</sub>	*-
Frost-Tausalzwiderstand (M.%)	*-	*-	*-	≤ 8	*-
„Sonnenbrand“ von Basalt	*-	*-	*-	*-	*-
Widerstand gegen Abrieb von Spikereifen	*-	*-	*-	*-	*-
Holraumgehalt v. trocken verdichtetem Füller(Ridgen)	V <sub>28/38</sub>	*-	*-	*-	*-
Erweichungspunkt von Füller für Asphalte	Δ <sub>R&amp;B</sub> 8/25	*-	*-	*-	*-
„Bitumenzahl“ von Fremdfüller	*-	*-	*-	*-	*-
Wasserlöslichkeit	WS-.	*-	*-	*-	*-
Wasserempfindlichkeit (Quellung in Vol.-%)	1,0	*-	*-	*-	*-
Schädliche Feinanteile	*-	*-	*-	*-	*-
Glühverlust	*-	*-	*-	*-	*-
Gefährliche Stoffe	*-	*-	*-	*-	*-
Grobe Organische Verunreinigungen	m <sub>LPC</sub> 0,1	m <sub>LPC</sub> 0,1	m <sub>LPC</sub> 0,1	m <sub>LPC</sub> 0,1	m <sub>LPC</sub> 0,1
Kantigkeit von feinen GK	*-	E <sub>CS</sub> 35	*-	*-	*-

\*- = (keine Leistung ermittelt)

k.A. = (keine Anforderung)