

## Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)  
für die Produktgruppe "Gesteinskörnungen für Asphalt"

Leistungserklärung Nr. 2-2014A

### 1. Eindeutige Kenncodes der Produkttypen:

DIN EN 13043: 0/16 (Sorte 800016)    DIN EN 13043: 8/16 (Sorte 800816)  
DIN EN 13043: 16/22 (Sorte 801622)    DIN EN 13043: 16/32 (Sorte 801632)

### 2. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation. Gesteinskörnungen für Asphalt

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

Rombold & Gfröhler GmbH & Co. KG, Rittweg 1, 71254 Ditzingen-Hirschlanden

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

### 5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+

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

Die notifizierte Stelle (Institut Dr. Haag, 1426) hat die Erstinspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach der DIN EN 13043:2002-12 vorgenommen und die Bescheinigung der Konformität ausgestellt.

### 6.b Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: Nicht zutreffend

### 7. Erklärte Leistungen: Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung (Sortenverz.)

### 8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: nicht zutreffend

Die Leistung der vorstehenden Produkte entspricht 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:

Peter Rombold, Geschäftsführer

Name und Funktion

Ditzingen, 01.01.2016

Ort und Datum

  
Unterschrift



1426

Rombold &amp; Gfröhler GmbH &amp; Co. KG, Rittweg 1, 71254 Ditzingen-Hirschlanden

05

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Asphalt  
nach Ziffer 9 der Leistungserklärung 2-2014A gemäß BauPVO**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)				Harmonisierte technische Spezifikation
	800016	800816	801622	801632	
Korngröße (Korngruppe)	0/16	8/16	16/22	16/32	
Kornzusammensetzung (typische Sieblinie s. ZTA)	G <sub>A85</sub>	G <sub>C90/15</sub>	G <sub>C90/20</sub>	G <sub>C90/15</sub>	
Toleranzkategorie (nur weitgestuft)	G <sub>TCNR</sub>	G <sub>20/15</sub>	—*	G <sub>20/15</sub>	
Kornform	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	
Rohdichte [Mg/m <sup>3</sup> ]	2,71 ± 0,02	2,70 ± 0,02	2,72 ± 0,02	2,68 ± 0,02	
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>10</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	f <sub>1</sub>	
Qualität der Feinanteile	MB <sub>F10</sub>	—*	—*	—*	
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ <sub>22</sub>	SZ <sub>22</sub>	SZ <sub>22</sub>	SZ <sub>22</sub>	
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	
Widerstand gegen Verschleiß	M <sub>DENR</sub>	M <sub>DENR</sub>	M <sub>DENR</sub>	M <sub>DENR</sub>	
Widerstand gegen Spikes - Reifen	AN <sub>NR</sub>	AN <sub>NR</sub>	AN <sub>NR</sub>	AN <sub>NR</sub>	
Absstrahlung von Radioaktivität	-*	-*	-*	-*	
Freisetzung von Schwermetallen	-*	-*	-*	-*	
Freisetzen von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	-*	-*	-*	-*	
Freisetzung gefährlicher Substanzen	-*	-*	-*	-*	
Affinität zu Bitumen [%]	85/55	85/55	85/55	85/55	
Anteil gebrochener Körner	C <sub>1000</sub>	C <sub>1000</sub>	C <sub>1000</sub>	C <sub>1000</sub>	
Fließkoeffizient (Kantigkeit)	E <sub>CS35</sub>	—*	—*	—*	
Frostbeständigkeit	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>	F <sub>4</sub>	
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung	V <sub>SZ0,4</sub>	V <sub>SZ0,3</sub>	V <sub>SZ0,3</sub>	V <sub>SZ0,3</sub>	
Grobe organische Verunreinigungen	m <sub>IPC0,1</sub>	m <sub>IPC0,1</sub>	m <sub>IPC0,1</sub>	m <sub>IPC0,1</sub>	

DIN EN  
13043:2002-12

**Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe  
Gesteinskörnungen für Asphalt**

**Angaben der typischen Kornzusammensetzung von Füllern**

Sorten Nr.	Korn- gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%							

**Angaben der typischen Kornzusammensetzung feiner Gesteinskörnungen**

Sorten Nr.	Korn- gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								Kategorie der Grenz- abweichungen
		0,063	0,125	0,25	1	2	2,8	4		

**Angaben der typischen Kornzusammensetzung grober Gesteinskörnungen**

Sorten Nr.	Korn- gruppe	Werkstypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%								Kategorie der Grenz- werte und Toleranzen nach Tabelle 3
		4	8	11,2	16	22,4	31,5			
800816	SP 8/16	1	10	55	97	100	100			G20/15
801622	SP 16/22	-	3	-	15	100	100			G <sub>c</sub> 90/20
801632	SP 16/32	-	4	-	10	55	100			G20/15

**Petrographischer Typ:** Muschelkalk