

# ZERTIFIKAT

## 2516-1011-003-12620

Gemäß Bauproduktenverordnung (BauPVO) – 305/2011 - des Europäischen Parlaments und des Rates vom 09. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG, veröffentlicht im Amtsblatt der Europäischen Union vom 04. April 2011 wird hiermit bestätigt, dass

die Bauprodukte: **Gesteinskörnungen für Beton**

erzeugt durch den Hersteller: **Josef Rupp GmbH & Co. KG**  
**Berliner Straße 3**  
**66763 Dillingen / Saar**

im Sand- und Kieswerk: **Diefflen**

vom Hersteller einer Erstprüfung und einer Werkseigenen Produktionskontrolle unterzogen werden. Die Zertifizierungsstelle bestätigt, dass die Erstinspektion des Herstellerwerks und der Werkseigenen Produktionskontrolle (2005) und eine laufende Überwachung und Beurteilung der Werkseigenen Produktionskontrolle am 24.06.2014 durchgeführt wurden. Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle zum Nachweis der Konformität der Bauprodukte nach dem

Anhang ZA der Norm: **EN 12620: 2002+A1:2008**

vorgeschriebenen Verfahren durchgeführt wurden und Übereinstimmung mit den dort festgelegten Anforderungen für die Leistungserklärung nach System 2+ festgestellt wurde. Der Hersteller ist somit berechtigt, an den nach den oben genannten Normen hergestellten Bauprodukten das CE-Zeichen anzubringen.

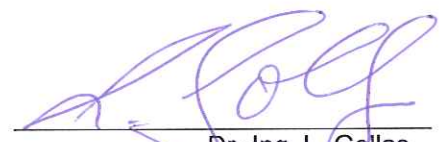
Das Zertifikat gilt bis zum 31.12.2015. Es behält jedoch höchstens so lange seine Gültigkeit, wie sich die Festlegungen in der angeführten technischen Spezifikation oder die Herstellungsbedingungen im Werk oder die Werkseigene Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändern.

Berlin, 04.07.2014  
Ort, Datum

Köpenicker Landstraße 280  
12437 Berlin  
Zertifizierungsstelle



Tel.: +49 30 63 95 80-80  
Fax: +49 30 63 95 80-51  
Anerkannt nach BauPVO

  
Dr.-Ing. L. Gollas,  
für die Zertifizierungsstelle

kontakt@bupzert.de  
www.bupzert.de  
Kennnummer: 2516

## Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauprodukteverordnung)

für die Produktgruppe „Gesteinskörnung für Beton“

Leistungserklärung Nr. 001/2014 für die Sorten 1004,1048,1816 und 1632




1. **Eindeutiger Kenncodes der Produkttypen:**  
EN 12620: 0/4 (Sorten-Nr. 1004), EN 12620:0/8 (Sorten-Nr. 1008), EN 12620: 4/8 (Sorten-Nr. 1048), EN 12620: 8/16 (Sorten-Nr. 1816) und EN 12620: 16/32 (Sorten-Nr. 1632)
2. **Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:**  
Sorten-Nr. 1004,1008, 1048, 1816 und 1632.
3. **Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen:**  
Gesteinskörnung für Beton und Estrich, Herstellung von Beton und Estrich
4. **Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:**  
Josef Rupp GmbH&Co.KG, Berliner Str. 3, 66763 Dillingen
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 Fall der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:**  
Die ehemalige notifizierte Stelle SbT Laboratorium für Straße- und Betonbau Saar (ehem. Zert. Kenn-Nr. 1500) hat die Erstinspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und bewertet.  
Die Dr. Marx GmbH ist als Überwacher für die notifizierte Stelle bupZert GmbH, Köpenicker Landstrasse 280, 12437 Berlin (Zert.-Kenn-Nr. 2516) tätig.  
**Zertifikate über die Konformität der WPK und Konformitätszertifikat Nr.:**  
**2516-1011-003-12620 (für die Leistungserklärung für Beton)**  
**2516-1001-003-13043 (für die Leistungserklärung für Asphalt)**
8. **Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird:**  
Nicht Relevant
9. **Erklärte Leistung:**  
Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung
10. **Die Leistung des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nr. 9**

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.  
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers

Stefan Welsch, Geschäftsführer

Dillingen, den 13.08.2014

<b>Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620:2008</b> Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärung gemäß BauPVO						
	Josef Rupp GmbH & Co. KG Berliner Str. 3 66763 Dillingen			Datum: 13.08.2014		
				Petrographischer Typ: Heterogene, silikatische Gesteinskörnung (Quartärkies, Primsterrassen)		
Bescheinigung der Konformität der WPK: 2516-1011-003-12620				Werk: Diefflen		
Beschreibung der Produkte – Erklärte Leistungen der Korngruppen nach Ziffer 9 der Leistungserklärungen						
Sorten-Nr.	1004	1008	1048	1816	1632	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform	--	--	SI <sub>15</sub>	SI <sub>20</sub>	SI <sub>40</sub>	DIN EN  12620:2008
Korngröße	0/4	0/8	4/8	8/16	16/32	
Kornzusammensetzung- Kategorie	G <sub>c</sub> 85	G <sub>c</sub> 85	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	G <sub>c</sub> 85/20	
Rohdichte	2,600 Mg/m <sup>3</sup>	2,600 Mg/m <sup>3</sup>	2,630 Mg/m <sup>3</sup>	2,630 Mg/m <sup>3</sup>	2,640 Mg/m <sup>3</sup>	
Reinheit:						
- Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	
- Qualität der Feinanteile	MB 0,4	MB 0,4	NPD*	NPD*	NPD*	
- Muschelschalengehalt	--	--	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	
Widerstand gegen Zertrümmerung	--	--	--	SZ <sub>26</sub>	--	
Widerstand gegen Polieren	--	--	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	
Widerstand gegen Abrieb	--	--	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	

Zusammensetzung:						DIN EN 12620:2008
- Chloride	< 0,4 M.-%	< 0,4 M.-%	--	--	--	
- Säurelösliches Sulfat	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	--	--	--	
- Gesamtschwefel	< 0,01 M.-%	< 0,01 M.-%	--	--	--	
- Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Karbonatgehalt	NPD*	NPD*	--	--	--	
Wasseraufnahme	0,30 M.-%	0,30 M.-%	1,30 M.-%	1,00 M.-%	0,70 M.-%	
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Dauerhaftigkeit						
- Magnesiumsulfat-Wert	--	--	--	--	--	
- Frost-Tausalz widerstand	--	--	--	--	--	
- Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	--	--	F <sub>1</sub> F <sub>NaCl</sub> ≤ 8 M.% erfüllt	F <sub>1</sub> F <sub>NaCl</sub> ≤ 8 M.% erfüllt	F <sub>1</sub> F <sub>NaCl</sub> ≤ 8 M.% erfüllt	

NPD\* - no performance determined