

## ZERTIFIKAT

Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle

# 2516-CPR-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

An der Umgehungsstraße 66763 Dillingen / Saar

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 22.06.2022 durchgeführt wurden.

Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben

im Anhang ZA der harmonisierten Norm/en:

EN 12620: 2002 + A1: 2008

entsprechend System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle darin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.

Das Zertifikat wurde erstmals am 04.07.2014 von der bupZert GmbH ausgestellt und gilt bis zum 30.09.2023. 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, 08.07.2022

Ort, Datum

Dr. Ing. L. Gollas, für die Zertifizierungsstelle

Köpenicker Landstraße 280 12437 Berlin **Zertifizierungsstelle**  Tel.: +49 30 63 95 80-80 Fax: +49 30 63 95 80-51 Anerkannt nach BauPVO kontakt@bupzert.de www.bupzert.de Kennnummer: 2516

#### Leistungserklärung

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

für die Produktgruppe "Natürliche Gesteinskörnung für Beton"

Leistungserklärung Nr. 002/2022 für die Sorten 1004,1048,1816 und 1632



- 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:

  Natürliche 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

    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-CPR-1011-003-12620 (für die Leistungserklärung für Beton)

2516-CPR-1011-003-13043 (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 22.08.2022

### Natürliche

### Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620:2008

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



Josef Rupp GmbH&Co.KG Berliner Str. 3 66763 Dillingen Datum: 22.08.2022

Petrographischer Typ: Heterogene, silikatische Gesteinskörnung (Quartärkies,Primsterrassen)

Bescheinigung der Konformität der WPK: 2516-CPR-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>20</sub>	SI <sub>40</sub>	SI <sub>40</sub>	
Korngröße	0/4	0/8	4/8	8/16	16/32	
Kornzusammensetzung- Kategorie	G <sub>F</sub> 85	G <sub>NG</sub> 90	G <sub>c</sub> 85/20	Gc85/20	G <sub>c</sub> 85/20	
Schüttdichte	1,60 Mg/m³	1,69 Mg/m³	1,42 Mg/m³	1,41 Mg/m³	1,14 Mg/m³	DIN EN
Rohdichte	2,59 Mg/m³	2,63 Mg/m <sup>3</sup>	2,62 Mg/m <sup>3</sup>	2,63 Mg/m³	2,68 Mg/m <sup>3</sup>	
Reinheit:						12620:2008
- Gehalt an Feinanteilen	f₃	f₃	f <sub>4</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	
- Qualität der Feinanteile	MB 0,45	MB 0,5	NPD*	NPD*	NPD*	
- Muschelschalengehalt - Leichtgewichtige		-	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	
organische Verunreinigungen	≤ 0,25 M-%	≤0,25 M-%-	≤0,05 M-%-	≤0,05 M-%-	≤0,05 M-%-	
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>	$AAV_NR$	AAV <sub>NR</sub>	
Zusammensetzung:		Į.		<u> </u>		
- Chloridionen	0,001 M%	0,002 M%				
- Säurelösliches Sulfat	< AS <sub>0,2</sub>	AS 0,2		-		
- Gesamtschwefel	< 0,1 M%	< 0,1 M%				
- Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Karbonatgehalt	NPD*	NPD*				
Wasseraufnahme	0,60 M%	0,8 M%	1,4 M%	1,10 M%	0,60 M%	
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	DIN EN
Freisetzung von Schwermetallen	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	12620:2008
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	NPD*	
Dauerhaftigkeit						
- Frost-Tausalzwiderstand						
- 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 determinated