Leistungserklärung

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

für die Produktgruppe **„rezyklierte Gesteinskörnung für Beton“**

Leistungserklärung Nr. 01/2026 für die Sorte 4416

1.	**Eindeutiger Kenncodes der Produkttypen:** EN 12620/ DIN 4226-101: Rezyklierte Gesteinskörnung 4/16 Typ 1(Sorten-Nr.4416)
2.	**Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4:** Sorten-Nr. 4416.
3.	**Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauproduktes gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikationen:** Rezyklierte Gesteinskörnung für Beton, Herstellung von Beton
4.	**Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:** Josef Rupp GmbH Sand, Kies und Recycling , 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 Dr. Marx GmbH ist als Überwacher für die notifizierte Stelle bupZert GmbH, Köpenicker Landstrasse 280, 12437 Berlin (Zert.-Kenn-Nr. 2516) tätig und hat am 22.06.2021 die Erstinspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und bewertet. **Zertifikate über die Konformität der WPK und Konformitätszertifikat Nr.:** **2516-CPR-1011-003-12620 (für die Leistungserklärung für Beton)**
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

Josef Rupp GmbH
Sand, Kies und Recycling
Berliner Str. 3, 66763 Dillingen
Tel. Büro: 06831 7572 Tel. Werk: 06831 7572
e-mail: info@kies-rupp.de

Dillingen, den 29.09.2026

	Rezyklierte Gesteinskörnungen nach DIN EN 12620:2008 Erklärte Leistungen der Produkte nach Ziffer 9 der zugehörigen Leistungserklärung gemäß BauPVO	
	Josef Rupp GmbH Berliner Str. 3 66763 Dillingen	Datum: 29.09.2026 Rezyklierte Gesteinskörnung aus den folgenden aufbereiteten Abfallarten: - AVV 17 01 01 Beton - AVV 17 05 04 Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen
Bescheinigung der Konformität der WPK:		Werk: Diefflen

Beschreibung der Produkte – Erklärte Leistungen der Korngruppen nach Ziffer 9 der Leistungserklärungen

Sorten-Nr.		4416				Harmonisierte technische Spezifikation
Korngröße		4/16 Typ 1				DIN EN
Kornform		SI_{15}				
Kornzusammensetzung-Kategorie		$G_C90/15$				12620:2008
Rohdichte Schüttdichte		2,58 Mg/m³ 1,3 Mg/m³				
Reinheit: - Gehalt an Feinanteilen - Leichtgewichtige organische Verunreinigungen - Muschelschalengehalt		f_4 0,19 M.-% SC_{10}				
Widerstand gegen Zertrümmerung		SZ_{22}				
Widerstand gegen Polieren Widerstand gegen Abrieb		PSV_{NR} AAV_{NR}				
Klassifizierung der Bestandteile:		Rcu_{95} Rc_{70} Rb_{10-} Ra_{1-} XRg_{1-} $FL0_{0,2-}$ Typ1				DIN 4226-101

Hinweis zu 0,19 M.-%: Das aufschwimmende Material ist laut Prüfbericht nicht organisch die Anforderungen an organische Verunreinigungen werden laut Prüfstelle erfüllt.

Zusammensetzung:						
- Chloridionen		< 0,001 M.-%	--	--	--	DIN EN 12620:2008
- Säurelösliches Sulfat		$AS_{0,2}$	--	--	--	
- Gesamtschwefel		0,2 M-%				
- Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern		erfüllt				
Karbonatgehalt		NPD*	--	--	--	
Wasseraufnahme		3,9 M.-%				
Geregelte gefährliche Substanzen gemäß DIN 4226-101 - Eluat - Feststoff		 erfüllt erfüllt				
Freisetzung von Schwermetallen		NPD*				
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen		NPD*				
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen		NPD*				
Dauerhaftigkeit						
- Frost-Tau-Wechselbeständigkeit		F_1				

NPD* - no performance determinated