

Leistungserklärung EN 13043 / 2022
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)



für die Produktgruppe *Gesteinskörnung für Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen*

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>(Juraperle 15, Betocarb AD)</i>
2.	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: <i>Typennummer siehe Eindeutiger Kenncode</i> <i>Chargennummer siehe Produktverpackung/Etikett</i>
3.	Vom Hersteller vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: <i>Herstellung von Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen</i>
4.	Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: <i>Eduard Merkle GmbH & Co. KG, Altental 6, 89143 Blaubeuren</i>
5.	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: <i>Nicht zutreffend</i>
6.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: <i>System 2+</i>
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: <i>Die notifizierte Stelle (Institut für Materialforschung Dr. Schellenberg Rottweil GmbH) hat die Erstinspektion des Werkes und der Werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und bestätigt die Konformität nach dem System 2+</i>
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: <i>Nicht zutreffend</i>
9.	Erklärte Leistung: <i>Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung.</i> Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt: <i>Nicht zutreffend</i>
10.	Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Blaubeuren, 22.03.2022
 (Ort und Datum)

Hartmut Koch-Czech
 (Geschäftsführer)



Eduard Merkle GmbH & Co.KG

Altental 6, 89143 Blaubeuren

Natürliche Gesteinskörnung

Leistungserklärung Nr. 01/2022

EN 13043

Notifizierte Stelle:

Institut für Materialprüfung

Dr. Schellenberg Rottweil GmbH



EDUARD MERKLE GMBH & CO. KG
Kalk-, Terrazzo- und Steinmahlwerke

**Erklärte Leistungen der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton
nach Ziffer 9 der Leistungserklärung gemäß BauPVO**

Wesentliches Merkmal	Erklärte Leistung je Sorte (Lieferkörnung)		Harmonisierte technische Spezifikationen DIN EN
	Juraperle 15	Betocarb AD	
Korngröße (Korngruppe)	Gesteinsmehl	Gesteinsmehl	13043
Rohdichte	2,7 mg/m ³	2,7 mg/m ³	
Verseifende Eigenschaften • • Hohlraumgehalt von trockenem, verdichteten Füller • • Delta Erweichungspunkt Ring und Kugel • • Bitumenzahl von Fremdfüller	V _{28/45} Δ _{RuK} 8/25 NPD	V _{28/45} Δ _{RuK} 8/25 NPD	
Wasserlöslichkeit	≤10 M-% WS10	≤10 M-% WS10	
Wasserempfindlichkeit	< 1Vol.-%	< 1Vol.-%	
Widerstand gegen Spike Reifen	ANNR	ANNR	
Zusammensetzung • Calciumcarbonat Gehalt • Wassergehalt • schädliche Feinanteile	CC ₉₀ < 1 M.-% MB _f 10E	CC ₉₀ < 1 M.-% MB _f 10E	
Quellungs- und Stabilitätsprüfung • ohne Beanspruchung • nach Wasserlagerung	bestanden bestanden	bestanden bestanden	

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Sorte Nr. (s. o.)	Korn-gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%			Grenzabweichung gemäß Tabelle 5
		0,063	0,125	2	
Betocarb AD	Gesteinsmehl	89,6	99,7	100	G _{TC} 10
Juraperle 15	Gesteinsmehl	89,6	99,7	100	G _{TC} 10

Petrographischer Typ: Jurakalk

Alkali-Empfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie des DAfStb: E I unbedenklich