

Leistungserklärung EN 13043

Nr. 8/2016

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

für die Produktgruppe Füller für Asphalt und Oberflächenbehandlungen von Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen



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

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>Juraperle 15, Betocarb 15-AL, 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, 1514) 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:




Hartmut Koch-Czech, Geschäftsführer

(Name und Funktion)

Blaubeuren, 03.08.2016

(Ort und Datum)

(Unterschrift)

 1514 Eduard Merkle GmbH & Co.KG Altental 6, 89143 Blaubeuren Natürliche Gesteinskörnung 08 (09) Leistungserklärung Nr. 8/2016 EN 13043	Notifizierte Stelle: Institut für Materialprüfung Dr. Schellenberg Rottweil GmbH	 Freiwillige Güteüberwachung	 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
	Betocarb HP-AL	Betocarb 15H-AL	Ulmer Weiss 15H	
Korngröße (Korngruppe)	<i>Fremdfüller</i>	<i>Fremdfüller</i>	<i>Fremdfüller</i>	13043
Rohdichte	2,7 Mg/m ³	2,7 Mg/m ³	2,7 Mg/m ³	
Versteifende 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	V _{28/45} Δ _{RuK} 8/25 NPD	
Wasserlöslichkeit	WS ₁₀	WS ₁₀	WS ₁₀	
Wasserempfindlichkeit	< 1Vol.-%	< 1Vol.-%	< 1Vol.-%	
Widerstand gegen Spike Reifen	A _N NR	A _N NR	A _N NR	
Zusammensetzung • Calciumcarbonat- Gehalt • Wassergehalt • Schädliche Feinanteile	CC ₉₀ < 1 M.-% MB _F 10E	CC ₉₀ < 1 M.-% MB _F 10E	CC ₉₀ < 1 M.-% MB _F 10E	
Quellungs- und Stabilitätsprüfung • ohne Beanspruchung • nach Wasserlagerung	<i>bestanden</i> <i>bestanden</i>	<i>bestanden</i> <i>bestanden</i>	<i>bestanden</i> <i>bestanden</i>	

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

Sorte Nr. (s. o.)	Korngruppe	Werktypische Kornzusammensetzung Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%			Grenzabweichung gemäß
		0,063	0,125	2	
<i>Juraperle 15-AL</i>	<i>Gesteinsmehl</i>	90 (70 - 100)	99,5 (85 - 100)	100 (< 100)	Tabelle 24
<i>Betocarb 15-AL</i>	<i>Gesteinsmehl</i>	90 (70 - 100)	99,5 (85 - 100)	100 (< 100)	Tabelle 24
<i>Betocarb-AD</i>	<i>Gesteinsmehl</i>	90 (70 - 100)	99,5 (85 - 100)	100 (< 100)	Tabelle 24

Petrographischer Typ: Jurakalk

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