

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



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>	
Rohdichte	2,7 Mg/m	2,7 Mg/m	2,7 Mg/m	
Versteifende Eigenschaften				
• Hohlraumgehalt von trockenem, verdichteten Füller	V28/45	V28/45	V28/45	
• Delta Erweichungspunkt Ring und Kugel	8/25	8/25	8/25	
• Bitumenzahl von Fremdfüller	NPD	NPD	NPD	
Wasserlöslichkeit	WS	WS	WS	
Wasserempfindlichkeit	< 1 Vol.-%	< 1 Vol.-%	< 1 Vol.-%	13043
Widerstand gegen Spike Reifen	NR	NR	NR	
Zusammensetzung				
• Calciumcarbonat- Gehalt	60	60	60	
• Wassergehalt	< 1 M.-%	< 1 M.-%	< 1 M.-%	
• Schädliche Feinanteile	MBfIOE	MBfIOE	MB 10E	
Quellungs- und Stabilitätsprüfung				
• ohne Beanspruchung	bestanden	bestanden	bestanden	
• nach Wasserlagerung	bestanden	bestanden	bestanden	

Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton

Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen

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

Petrographischer Typ: *Jurakalk*

Alkali-Empfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie des DAfStb: *E1 unbedenklich*