

Leistungserklärung EN 12620, EN 13139, EN13043 **Nr. 3/2015**
 gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 (Bauproduktenverordnung)
 für die Produktgruppe Gesteinskörnung für Beton, Mörtel, Asphalt und
 Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen



1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <i>(Juraperle 1/2), (Juraperle 2/3), (Juraperle 4/6)</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 Beton und Mörtel</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, 06.10.2015

(Ort und Datum)

(Unterschrift)

<div><div>1514</div><div>Eduard Merkle GmbH & Co.KG</div><div>Altental 6, 89143 Blaubeuren</div><div>Natürliche Gesteinskörnung</div><div>08 (09)</div><div>Leistungserklärung Nr. 3/2015</div><div>EN 12620 EN 13139 EN 13043</div></div>	<div>Notifizierte Stelle:</div> <div>Institut für Materialprüfung</div> <div>Dr. Schellenberg Rottweil GmbH</div> <div></div> <div><div>EDUARD MERKLE GMBH & CO. KG</div><div>Kalk-, Terrazzo- und Steinmahlwerke</div></div>			
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 1/2	Juraperle 2/3	Juraperle 4/6	
Kornform	FI _{NR}	FI _{NR}	FI ₁₅	12620, 13139, 13043
Korngröße (Korngruppe)	1/2	2/3	4/6	
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s. u.)	G _C 85/20	G _C 85/20	G _C 85/20	
Rohdichte	2,7 Mg/m ³	2,7 Mg/m ³	2,7 Mg/m ³	
Reinheit <ul style="list-style-type: none">• Gehalt an Feinanteilen• Qualität der Feinanteile• Muschelschalengehalt	F ₃ MB _{NR} , SE _{NR} SC _{NR}	F _{1,5} MB _{NR} , SE _{NR} SC _{NR}	F _{1,5} MB _{NR} , SE _{NR} SC _{NR}	12620, 13139, 13043
Widerstand gegen Zertrümmerung	LA _{NR}	LA _{NR}	LA _{NR}	12620, 13043
Widerstand gegen Polieren	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	12620, 13043
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	12620, 13043
Widerstand gegen Verschleiß	M _{De} NR	M _{De} NR	M _{De} NR	12620, 13043
Widerstand gegen Spike-Reifen	A _N NR	A _N NR	A _N NR	13043
Zusammensetzung <ul style="list-style-type: none">• Chloride• Säurelösliches Sulfat• Gesamtschwefel• Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärungsverhalten des Betons verändern	< 0,04 M.-% AS _{0,8} < 1 M.-%	< 0,04 M.-% AS _{0,8} < 1 M.-%	< 0,04 M.-% AS _{0,8} < 1 M.-%	12620, 13139, 13043
	bestanden	bestanden	bestanden	12620
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	NPD	Nicht relevant	Nicht relevant	12620
Raumbeständigkeit <ul style="list-style-type: none">• Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	12620, 13043
Wasseraufnahme	1,8 % WA ₂₄₁	2,0 % WA ₂₄₁	1,8 % WA ₂₄₁	12620, 13139, 13043
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen				
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen				
Dauerhaftigkeit <ul style="list-style-type: none">• Magnesiumsulfat-Wert• Frost-Tau-Wechselbeständigkeit• Frost-Tausalzwiderstand	MS _{NR} F _{NR} XF _{NR}	MS _{NR} F ₁ XF ₄	MS _{NR} F ₁ XF ₄	

<div> 1514 Eduard Merkle GmbH & Co.KG Altental 6, 89143 Blaubeuren Natürliche Gesteinskörnung 08 (09) Leistungserklärung Nr. 3/2015 EN 12620 EN 13139 EN 13043</div>	<div>Notifizierte Stelle: Institut für Materialprüfung Dr. Schellenberg Rottweil GmbH</div> <div></div> <div> EDUARD MERKLE GMBH & CO. KG Kalk-, Terrazzo- und Steinmahlwerke</div>						
Zusätzliche technische Angaben zu der Produktgruppe Gesteinskörnungen für Beton							
Angaben der typischen Kornzusammensetzungen feiner Gesteinskörnungen							
Sorte Nr. (s. o.)	Korn- gruppe	Werktypische Kornzusammensetzung					Grenzabweichung
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
		0,063	0,50	1	1,4	2	
Juraperle 1/2	1/2	1	2	3	15	90	±15
Petrographischer Typ: Jurakalk							
Alkali-Empfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie des DAfStb: E I unbedenklich							