

Leistungserklärung EN 12620, EN 13139, EN13043

Nr. 2/2015

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: (Ulmer Weiss 0,1/0,6), (Ulmer Weiss 0,1/1,2), (Ulmer Weiss 0,5/1,0), (Ulmer Weiss 0,5/1,2)
2.	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4 : Typennummer siehe Eindeutiger Kenncode Chargennummer siehe Produktverpackung/Etikett
3.	Vom Hersteller vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: Herstellung von Beton und Mörtel
4.	Name, eingetragener Name oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: Eduard Merkle GmbH & Co. KG, Altental 6, 89143 Blaubeuren
5.	Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: Nicht zutreffend
6.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: System 2+
7.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: 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+
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wird: Nicht zutreffend
9.	Erklärte Leistung: Siehe vollständige Auflistung am Ende dieser Erklärung. Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische technische Dokumentation verwendet wurde, die das Produkt erfüllt: Nicht zutreffend
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, 10.08.2015

(Ort und Datum)

(Unterschrift)

 1514 Eduard Merkle GmbH & Co.KG Altental 6, 89143 Blaubeuren Natürliche Gesteinskörnung 08 (09) Leistungserklärung Nr. 2/2015 EN 12620 EN 13139 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
	<i>Ulmer Weiss</i> <i>0,1/0,6</i>	<i>Ulmer Weiss</i> <i>0,1/1,2</i>	<i>Ulmer Weiss</i> <i>0,5/1,0</i>	<i>Ulmer Weiss</i> <i>0,5/1,2</i>	
Kornform	<i>FI_{NR}</i>	<i>FI_{NR}</i>	<i>FI_{NR}</i>	<i>FI_{NR}</i>	12620, 13139, 13043
Korngröße (Korngruppe)	<i>0,1/0,6</i>	<i>0,1/1,2</i>	<i>0,5/1,0</i>	<i>0,5/1,2</i>	
Kornzusammensetzung - Kategorie (typische Zusammensetzung s. u.)	<i>G_C 85/20</i>	<i>G_C 85/20</i>	<i>G_C 85/20</i>	<i>G_C 85/20</i>	
Rohdichte	<i>2,7 Mg/m³</i>	<i>2,7 Mg/m³</i>	<i>2,7 Mg/m³</i>	<i>2,7 Mg/m³</i>	
Reinheit • Gehalt an Feinanteilen • Qualität der Feinanteile • Muschelschalengehalt	<i>f₁₀</i> <i>MB_{1,9} SE₅₉</i> <i>SC_{NR}</i>	<i>f₁₀</i> <i>MB_{2,1} SE₅₉</i> <i>SC_{NR}</i>	<i>f₃</i> <i>MB_{NR} SE_{NR}</i> <i>SC_{NR}</i>	<i>f₃</i> <i>MB_{NR} SE_{NR}</i> <i>SC_{NR}</i>	12620, 13139, 13043
Widerstand gegen Zertrümmerung	<i>LA_{NR}</i>	<i>LA_{NR}</i>	<i>LA_{NR}</i>	<i>LA_{NR}</i>	12620, 13043
Widerstand gegen Polieren	<i>PSV_{NR}</i>	<i>PSV_{NR}</i>	<i>PSV_{NR}</i>	<i>PSV_{NR}</i>	12620, 13043
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	<i>AAV_{NR}</i>	<i>AAV_{NR}</i>	<i>AAV_{NR}</i>	<i>AAV_{NR}</i>	12620, 13043
Widerstand gegen Verschleiß	<i>M_{DE}NR</i>	<i>M_{DE}NR</i>	<i>M_{DE}NR</i>	<i>M_{DE}NR</i>	12620, 13043
Widerstand gegen Spike-Reifen	<i>A_NNR</i>	<i>A_NNR</i>	<i>A_NNR</i>	<i>A_NNR</i>	13043
Zusammensetzung • Chloride • Säurelösliches Sulfat • Gesamtschwefel • Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärungsverhalten des Betons verändern	<i>< 0,04 M.-%</i> <i>AS_{0,8}</i> <i><1 M.-%</i>	<i>< 0,04 M.-%</i> <i>AS_{0,8}</i> <i><1 M.-%</i>	<i>< 0,04 M.-%</i> <i>AS_{0,8}</i> <i><1 M.-%</i>	<i>< 0,04 M.-%</i> <i>AS_{0,8}</i> <i><1 M.-%</i>	12620, 13139, 13043
	<i>bestanden</i>	<i>bestanden</i>	<i>bestanden</i>	<i>bestanden</i>	12620
Karbonatgehalt feiner Gesteinskörnungen	<i>CC₉₀</i>	<i>CC₉₀</i>	<i>CC₉₀</i>	<i>CC₉₀</i>	12620
Raumbeständigkeit • Schwinden infolge Austrocknen	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	12620, 13043
Wasseraufnahme	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	12620, 13139, 13043
Abstrahlung von Radioaktivität	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	<i>NPD</i>	
Freisetzung von Schwermetallen					
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenwasserstoffen					
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen					
Dauerhaftigkeit • Magnesiumsulfat-Wert • Frost-Tau-Wechselbeständigkeit • Frost-Tausalzwiderstand	<i>MS_{NR}</i> <i>F_{NR}</i> <i>F_{NR}</i>	<i>MS_{NR}</i> <i>F_{NR}</i> <i>F_{NR}</i>	<i>MS_{NR}</i> <i>F_{NR}</i> <i>F_{NR}</i>	<i>MS_{NR}</i> <i>F_{NR}</i> <i>F_{NR}</i>	

 1514 Eduard Merkle GmbH & Co.KG Altental 6, 89143 Blaubeuren Natürliche Gesteinskörnung 08 (09) Leistungserklärung Nr. 2/2015 EN 12620 EN 13139 EN 13043	Notifizierte Stelle: Institut für Materialprüfung Dr. Schellenberg Rottweil GmbH 	 EDUARD MERKLE GMBH & CO. KG Kalk-, Terrazzo- und Steinmahlwerke					
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	0,250	0,5	1,0	1,4	
Ulmer Weiss 0,1/0,6	0,1/0,6	10	45		100		±15
Ulmer Weiss 0,1/1,2	0,1/1,2	6	25		85	100	±15
Ulmer Weiss 0,5/1,0	0,5/1,0		2	2	85	100	±15
Ulmer Weiss 0,5/1,2	0,5/1,2		2	2	70	100	±15
Petrographischer Typ: Jurakalk							
Alkali-Empfindlichkeitsklasse nach Alkali-Richtlinie des DAfStb: E I unbedenklich							