

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnummer 12620-W9-13-2

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

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnene Produktgruppe mit den Produkten
„grobe Gesteinskörnungen 16/32, 8/16, 4/8, 2/8“ und „feine Gesteinskörnung 0/4, 0/2“

1. Kenncodes der Produkttypen:

10401-12620-W9-13-2	10802-12620-W9-13-2	11601-12620-W9-13-2	13201-12620-W9-13-2

2. Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

Sortennummer „10401“: siehe Sortenverzeichnis 12620-W9-13-2

Sortennummer „10802“: siehe Sortenverzeichnis 12620-W9-13-2

Sortennummer „11601“: siehe Sortenverzeichnis 12620-W9-13-2

Sortennummer „13201“: siehe Sortenverzeichnis 12620-W9-13-2

3. Gesteinskörnung für die Herstellung von Beton zur Verwendung in Gebäuden, Straßen und anderen Ingenieurbauwerken nach EN 12620:2002+A1:2008

4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

Münchner Kies Union GmbH & Co. Sand- und Kieswerke KG
Garching Str. 35
85386 Eching
Werk Buch/Kirchseon

5. Nicht relevant

6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
System 2+

7. Die notifizierte Stelle (BAYBÜV – e.V. 1497) hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und Folgendes ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle
Zertifikat-Nr.: 1497-CPD-158/1.1-2009

8. Nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-W9-13-2 aufgeführt.

10. Die Leistung der Produkte gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dipl.-Volkswirt Franz Demmelhuber Geschäftsführer

Eching, 31.01.2024


(Unterschrift)

SORTENVERZEICHNIS 12620-W9-13-2

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der
harmonisierten technischen Spezifikation EN 12620:2002+A1:2008

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	10401	10802	11601	13201	
Korngruppe	0/4	4/8	8/16	16/32	
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G_{F85}	$G_{C85/20}$	$G_{C85/20}$	$G_{C85/20}$	
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G_{TC10}	G_{NR}	G_{NR}	G_{NR}	
Kornform ¹⁾	NPD	$S_{/20}$	$S_{/20}$	$S_{/20}$	
Rohdichte (Mg/m ³)	2,67±0,05	2,70±0,05	2,69±0,05	2,67±0,05	
Wasseraufnahme (M.-%)	1,10	0,09	0,09	0,08	
Muschelschalengehalt ¹⁾	NPD	SC_{10}	SC_{10}	SC_{10}	
Gehalt an Feinanteilen	f_3	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	
Qualität der Feinanteile ²⁾	MB_{NR}	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	NPD	SZ_{NR}	SZ_{NR}	SZ_{NR}	
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	NPD	M_{DENR}	M_{DENR}	M_{DENR}	
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	NPD	PSV_{NR}	PSV_{NR}	PSV_{NR}	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	NPD	AAV_{NR}	AAV_{NR}	AAV_{NR}	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Chloride (M.-%)	≤ 0,01	≤ 0,02	≤ 0,02	≤ 0,02	
Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	
Gesamtschwefelgehalt (M.-%)	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1	
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern ²⁾	bestanden	NPD	NPD	NPD	
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD	NPD	NPD	NPD	
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen für Deckschichten aus Beton ²⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	
Raumbeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von PAK	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	
Frostwiderstand ¹⁾	NPD	F_2	F_2	F_2	
Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾	NPD	MS_{18}	MS_{18}	MS_{18}	
Alkali-Silica-Reaktivität ³⁾	E I	E I	E I	E I	

¹⁾ nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

²⁾ nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

³⁾ Alkali-Richtlinie – AlkR „Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton, Ausgabe Februar 2007“

ZUSÄTZLICHE MERKMALE

Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	10401	10802	11601	13201		
Korngruppe	0/4	4/8	8/16	16/32		
Petrographische Beschreibung	Kies der Münchner Schotterebene	Kies der Münchner Schotterebene	Kies der Münchner Schotterebene	Kies der Münchner Schotterebene		
Leichtgewichtige organische Verunreinigungen in M.-%	≤ 0,25	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05		

Typische Korngrößenverteilung für feine Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	Durchgang in M.-% durch das Sieb in mm					Grenzabweichung gemäß
		0,063	0,250	1	2	4	
10401	0/4	1,4	17	50		92	Tab. C.1