

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnr. 12620-2024-1-Schäfstall - Kies

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

(Bauprodukte-Verordnung)

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk Schäfstall: „ gewonnene Produktgruppe mit den Produkten „grobe Gesteinskörnungen 16/32,16/22,8/16,2/8,“ und „feine Gesteinskörnung 0/2 “ und Korngemische 0/8,0/16,0/32

1. Kenncodes der Produkttypen:

2070-12620-1-Schäfstall	2071-12620-1-Schäfstall	2060-12620-1-Schäfstall	2050-12620-1-Schäfstall
1020-12620-1-Schäfstall			
1024-12620-1-Schäfstall	1030-12620-1-Schäfstall	2081-12620-1-Schäfstall	2082-12620-1-Schäfstall

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

Sortennummer „2070“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-Schäfstall
Sortennummer „2071“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-Schäfstall
Sortennummer „2060“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-Schäfstall
Sortennummer „2050“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-Schäfstall
Sortennummer „1020“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-Schäfstall
Sortennummer „1030“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-Schäfstall
Sortennummer „2081“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-Schäfstall
Sortennummer „2082“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-Schäfstall
Sortennummer „1024“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2024-1-Schäfstall

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:

Wanner + Märker GmbH & Co.KG
Neuteile 1
86682 Genderkingen

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

nicht relevant

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

7. Die notifizierte Stelle (Bayerischer Baustoffüberwachungs-und Zertifizierungsverein – BAYBÜV–1497 e.V) 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
Nr. 1497-CPR-258/1.1-2018**

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2024-1 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:

(Name und Funktion)

Anhang 2

Sortenverzeichnis 12620-2024-1-Schäfstall

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	1020	2050	2060	2070	2071	1024	
Korngruppe	0/2	2/8	8/16	16/32	16/22	0/2gem	
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung (*EN12620)	Tab.C.1*	G _C 85/10	G _C 85/10	G _C 85/10	G _C 85/10	G _F 85	
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G _{TC} 10	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}	NPD	
Kornform ¹⁾	NPD	S _{I20}	S _{I20}	S _{I20}	S _{I20}	NPD	
Rohdichte (Mg/m ³)	2,669±0,05	2,63±0,05	2,67±0,05	2,69±0,05	2,69±0,05	2,63±0,05	
Wasseraufnahme (%)	≤ 1,0	≤ 0,9	≤ 0,9	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 1,0	
Muschelschalengehalt ¹⁾	NPD	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	SC ₁₀	NPD	
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f _{1,5}	f ₃	
Qualität der Feinanteile ²⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	NPD	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆	NPD	
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	NPD	M _{DE NR}	M _{DE NR}	M _{DE NR}	M _{DE NR}	NPD	
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	NPD	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}	NPD	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	NPD	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}	NPD	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Petrographische Beschreibung	Quartärkies natürliche Gesteinsart	Quartärkies natürliche Gesteinsart	Quartärkies natürliche Gesteinsart	Quartärkies natürliche Gesteinsart	Quartärkies natürliche Gesteinsart	Quartärkies natürliche Gesteinsart	
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Chloride	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	AS _{0,2}	
Gesamtschwefelgehalt	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern ²⁾	bestanden	NPD	NPD	NPD	NPD	bestanden	
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen für Deckschichten aus Beton ²⁾	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Raubeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacke beeinflussen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von PAK	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Frostwiderstand ¹⁾	NPD	F ₁	F ₁	F ₁	F ₁	NPD	
Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾	NPD	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	MS ₁₈	NPD	
Alkali-Silica-Reaktivität ²⁾	E I	E I	E I	E I	E I	E I	
Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde	2004	2004	2004	2004	2004	2004	

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“

Anhang 1

Sortenverzeichnis 12620-2024-1-Schäfstall

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	1030	2081	2082				
Korngruppe	0/8	0/16	0/32				
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G _{A90}	G _{A90}	G _{A90}				
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G _{NR}	G _{NR}	G _{NR}				
Kornform ¹⁾	SI ₂₀	SI ₂₀	SI ₂₀				
Rohdichte (Mg/m ³)	2,660,05	2,660,05	2,67±0,05				
Wasseraufnahme (%)	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0				
Muschelschalengehalt ¹⁾	NPD	SC ₁₀	SC ₁₀				
Gehalt an Feinanteilen	f ₃	f ₃	f ₃				
Qualität der Feinanteile ²⁾	NPD	NPD	NPD				
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	SZ ₂₆	SZ ₂₆	SZ ₂₆				
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	MB _{NR}	MB _{NR}	MB _{NR}				
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	PSV _{NR}	PSV _{NR}	PSV _{NR}				
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	AAV _{NR}	AAV _{NR}	AAV _{NR}				
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD	NPD	NPD				
Petrographische Beschreibung	Quartärkies Natürliche Gesteinsart	Quartärkies Natürliche Gesteinsart	Quartärkies Natürliche Gesteinsart				
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD				
Chloride	< 0,01	< 0,01	< 0,01				
Säurelösliche Sulfate	AS _{0,2}	AS _{0,8}	AS _{0,2}				
Gesamtschwefelgehalt	<1	<1	<1				
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD				
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern ²⁾	NPD	NPD	NPD				
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD	NPD	NPD				
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen für Deckschichten aus Beton ²⁾	NPD	NPD	NPD				
Raubeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD				
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstüchschlacke beeinflussen	NPD	NPD	NPD				
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD				
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD				
Freisetzung von PAK	NPD	NPD	NPD				
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD				
Frostwiderstand ¹⁾	F ₁	F ₁	F ₁				
Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾	F _{EC}	MS ₁₈	MS ₁₈				
Alkali-Silica-Reaktivität ³⁾	E I	E I	E I				
Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde	2004	2004	2004				

- 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“