

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Kennnr. 12620-2014-1-Burgheim - Kies  
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
(Bauprodukte-Verordnung)

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

1. Kenncodes der Produkttypen:

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

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

Sortennummer „2071“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2014-1-Burgheim  
Sortennummer „2070“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2014-1-Burgheim  
Sortennummer „2060“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2014-1-Burgheim  
Sortennummer „2050“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2014-1-Burgheim  
Sortennummer „1020“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2014-1-Burgheim  
Sortennummer „1024“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2014-1-Burgheim  
Sortennummer „1030“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2014-1-Burgheim  
Sortennummer „2081“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2014-1-Burgheim  
Sortennummer „2082“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2014-1-Burgheim

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-CPD-258/3.4-2009**

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 12620-2014-1 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:

**Helmut Fürst WPK-Beauftragter**  
(Name und Funktion)



Genderkingen, 01.07.2013  
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)

## Sortenverzeichnis 12620-2014-1-Burgheim - Kies

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

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung			
Sortennummer	1020	1031	3171	3170			
Korngruppe	0/2	0/4	0/4	0/2			
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85			
Korngrößenverteilung Zwischensiebe (*EN12620)	Tab.C.1*	NPD	NPD	NPD			
Kornform <sup>1)</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD			
Rohdichte (Mg/m <sup>3</sup> )	2,63±0,05	2,63±0,05	2,62±0,05	2,69±0,05			
Wasseraufnahme (%)	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 0,45	≤ 1,0			
Muschelschalengehalt <sup>1)</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD			
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>3</sub>			
Qualität der Feinanteile <sup>2)</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD			
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD			
Widerstand gegen Verschleiß <sup>1)</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD			
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten <sup>1)</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD			
Widerstand gegen Oberflächenabrieb <sup>1)</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD			
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen <sup>1)</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD			
Petrographische Beschreibung	Quartärkies natürliche Gesteinsart	Quartärkies natürliche Gesteinsart	Quartärkies natürliche Gesteinsart	Quartärkies natürliche Gesteinsart			
Klassifizierung der Bestandteile von groben rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD			
Chloride	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01			
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>			
Gesamtschwefelgehalt	< 1	< 1	< 1	< 1			
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD			
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern <sup>2)</sup>	bestanden	bestanden	bestanden	bestanden			
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD	NPD	NPD	NPD			
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen für Deckschichten aus Beton <sup>2)</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD			
Raubeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD			
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacke 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 <sup>1)</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD			
Frost-Tausalz-widerstand <sup>1)</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD			
Alkali-Silica-Reaktivität <sup>3)</sup>	E I	E I	E I	E I			
<i>Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde</i>	2004	2004	2004	2004			

<sup>1)</sup> nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

<sup>2)</sup> nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

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

**Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde: 2004 - Ziffer 04**

## Sortenverzeichnis 12620-2014-2-Burgheim

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 12620:2011

Wesentliche Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	2050	2051	2060	2070	2071	
Korngruppe	2/8	4/8	8/16	16/32	16/22	
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 90/15	
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Kornform <sup>1)</sup>	S <sub>l20</sub>	S <sub>l20</sub>	S <sub>l20</sub>	S <sub>l20</sub>	S <sub>l20</sub>	
Rohdichte (Mg/m <sup>3</sup> )	2,66±0,05	2,66±0,05	2,67±0,05	2,69±0,05	2,69±0,05	
Wasseraufnahme (%)	≤ 0,9	≤ 0,9	≤ 0,9	≤ 0,6	≤ 0,6	
Muschelschalengehalt <sup>1)</sup>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>	
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	
Qualität der Feinanteile <sup>2)</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	SZ <sub>26</sub>	
Widerstand gegen Verschleiß <sup>1)</sup>	M <sub>DE15</sub>	M <sub>DE15</sub>	M <sub>DE15</sub>	M <sub>DE15</sub>	M <sub>DE15</sub>	
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten <sup>1)</sup>	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>	
Widerstand gegen Oberflächenabrieb <sup>1)</sup>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>	
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen <sup>1)</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Petrographische Beschreibung	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	
Chloride	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
Säurelösliche Sulfate	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	
Gesamtschwefelgehalt	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	
Gehalt an wasserlöslichem Sulfat in rezyklierten Gesteinskörnungen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten von Beton verändern <sup>2)</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Einfluss auf den Erstarrungsbeginn von Zement (bei rezyklierten Gesteinskörnungen)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Carbonatgehalt von feinen Gesteinskörnungen und von Gesteinskörnungsgemischen für Deckschichten aus Beton <sup>2)</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Raubeständigkeit – Schwinden infolge Austrocknen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Bestandteile, die die Raumbeständigkeit von Hochofenstückschlacke beeinflussen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von Radioaktivität	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung von PAK	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Frostwiderstand <sup>1)</sup>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	
Frost-Tausalz-widerstand <sup>1)</sup>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>	
Alkali-Silica-Reaktivität <sup>3)</sup>	E I	E I	E I	E I	E I	
<i>Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde</i>	2004	2004	2004	2004	2004	

<sup>1)</sup> nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

<sup>2)</sup> nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

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

**Jahr, in dem die CE-Kennzeichnung erstmals angebracht wurde: 2004 - Ziffer 04**