

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

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien im Werk Burgheim: gewonnene Produktgruppe mit den Edelsplitten  
„grobe Gesteinskörnungen 11/16, 8/11,5/8,2/8,2/5“

1. Kenncodes der Produkttypen:

4120-12620-1- Burgheim	4121-12620-1- Burgheim	4130-12620-1- Burgheim	
4140-12620-1- Burgheim	4150-12620-1- Burgheim		

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

Sortennummer „4150“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2014-1-Burgheim  
Sortennummer „4140“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2014-1-Burgheim  
Sortennummer „4130“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2014-1-Burgheim  
Sortennummer „4121“: siehe Sortenverzeichnis 12620-2014-1-Burgheim  
Sortennummer „4120“: 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-258/1.1-2009**

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-Splitte

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	4120	4121	4130	4140	4150		
Korngruppe	2/5	2/8	5/8	8/11	11/16		
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	$G_{C85/20}$	$G_{C85/20}$	$G_{C85/20}$	$G_{C85/20}$	$G_{C85/20}$		
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	$G_{NR}$	$G_{NR}$	$G_{NR}$	$G_{NR}$	$G_{NR}$		
Kornform <sup>1)</sup>	$S_{I5}$	$S_{I5}$	$S_{I5}$	$S_{I5}$	$S_{I5}$		
Rohdichte (Mg/m <sup>3</sup> )	2,66±0,05	2,66±0,05	2,67±0,05	2,67±0,05	2,64±0,05		
Wasseraufnahme (%)	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 0,7	≤ 0,7		
Muschelschalengehalt <sup>1)</sup>	NPD	$SC_{10}$	$SC_{10}$	$SC_{10}$	$SC_{10}$		
Gehalt an Feinanteilen	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$		
Qualität der Feinanteile <sup>2)</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD		
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup>	$SZ_{18}$	$SZ_{18}$	$SZ_{18}$	$SZ_{18}$	$SZ_{18}$		
Widerstand gegen Verschleiß <sup>1)</sup>	$M_{DENR}$	$M_{DENR}$	$M_{DENR}$	$M_{DENR}$	$M_{DENR}$		
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten <sup>1)</sup>	$PSV_{53}$	$PSV_{53}$	$PSV_{53}$	$PSV_{53}$	$PSV_{NR}$		
Widerstand gegen Oberflächenabrieb <sup>1)</sup>	$AAV_{NR}$	$AAV_{NR}$	$AAV_{NR}$	$AAV_{NR}$	$AAV_{NR}$		
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	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$		
Gesamtschwefelgehalt	$S_1$	$S_1$	$S_1$	$S_1$	$S_1$		
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>	Wert (%)	NPD	NPD	NPD	NPD		
Raubbeständigkeit – 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>	$F_1$	$F_1$	$F_1$	$F_1$	$F_1$		
Frost-Tausalz-widerstand <sup>1)</sup>	$F_{EC5}$	$F_{EC5}$	$F_{EC5}$	$F_{EC5}$	$F_{EC5}$		
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“