

# Konformitätserklärung

des Herstellers      Kieswerk  
M. Hartlieb GmbH & Co. KG  
Flachsdarre 9  
96188 Stettfeld

Werk                      Stettfeld

Die im beiliegenden Sortenverzeichnis aufgeführten

## **Gesteinskörnungen für Asphalt**

entsprechen den Anforderungen der EN 13043:2002.

Die werkseigene Produktionskontrolle des Herstellers wurde durch den

***BAYBÜV e.V. Bayerischer Baustoffüberwachungs- u. Zertifizierungsverein***

***Beethovenstr. 8, 80336 München, zertifiziert; Zertifikat-Nr.: 1497-CPD-077/1.3-2009***

Stettfeld 10.6.2013

Ort, Datum



Name und Position des Unterzeichners

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

## Kennnummer 13043-2013

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

für die durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnene Produktgruppe mit dem Produkt  
„feine Gesteinskörnung 0/2“

- Kenncodes der Produkttypen:

1001-13043-2013			
Sand 0/2			

- Sortennummern zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:  
Sortennummer „1001“: siehe Sortenverzeichnis 13043-2013
- **Gesteinskörnung für die Verwendung in Asphalt** und für  
Oberflächenbehandlungen für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach EN  
13043:2002
- Name und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**Kieswerk M. Hartlieb GmbH & Co. KG**  
**Flachsdarre 9**  
**96188 Stettfeld/Ufr.**

- *Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:*  
*entfällt*
- System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  
System 2+
- Die notifizierte Stelle (Name und Kennnummer) 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**  
**1497-CPD-077/1.3-2009**
- Erklärte Leistung  
Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis 13043-2013 aufgeführt.
- 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 gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Stettfeld, 10.06.2013



(Alfons Hartlieb, Geschäftsführer)

Erklärte Leistung zu den wesentlichen Merkmalen nach der harmonisierten technischen Spezifikation EN 13043:2002

Wesentliche Merkmale	Leistung						
Sortennummer	1001						
Korngruppe	0/2						
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G <sub>F</sub> 85						
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G <sub>TC</sub> NR						
Kornform <sup>1)</sup>	NPD						
Rohdichte (Mg/m <sup>3</sup> ) <sup>4)</sup>	2,62±0,05						
Gehalt an Feinanteilen	f <sub>3</sub>						
Qualität der Feinanteile <sup>2)</sup>	NPD						
Anteil gebrochener Körner <sup>1)</sup>	NPD						
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln <sup>1)</sup> Grad der Umhüllung in % nach 6 h:	NPD						
Widerstand gegen Zertrümmerung <sup>1)</sup>	NPD						
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten <sup>1)</sup>	NPD						
Widerstand gegen Oberflächenabrieb <sup>1)</sup>	NPD						
Widerstand gegen Verschleiß <sup>1)</sup>	NPD						
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung <sup>1)</sup>	NPD						
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD						
Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD						
Raumbeständigkeit von Gesteinskörnungen aus Stahlwerksschlacke	NPD						
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD						
Freisetzung von Schwermetallen	NPD						
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD						
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD						
Frostwiderstand <sup>1)</sup>	NPD						
Frost-Tausalzwiderstand <sup>1)</sup>	NPD						
„Sonnenbrand“ von Basalt <sup>1)</sup>	NPD						
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen <sup>1)</sup>	NPD						
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden) <sup>3)</sup>	NPD						
Erweichungspunkt „Delta-Ring und Kugel“ von Füller für Asphalte <sup>3)</sup>	NPD						
„Bitumenzahl“ von Fremdfüller <sup>3)</sup>	NPD						
Wasserlöslichkeit <sup>3)</sup>	NPD						
Wasserempfindlichkeit <sup>3)</sup>	NPD						
Schädliche Feinanteile <sup>3)</sup>	NPD						
Glühverlust <sup>3)</sup>	NPD						
Gefährliche Stoffe	NPD						

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

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

<sup>3)</sup> nur für Füller (grundsätzlich) für Asphalt und feine Gesteinskörnungen bzw. Gesteinskörnungsgemische für Asphalt, bei denen der Feinanteil > 10 % beträgt

<sup>4)</sup> Trockenrohddichte

## ZUSÄTZLICHE MERKMALE

Merkmale	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung
Sortennummer	1001						
Korngruppe	0/2						
Petrographische Beschreibung	Quarzsand des Mainfals						
grobe organische Verunreinigungen	$m_{LPC} 0,1$						
Schüttelabrieb <sup>5)</sup> in M.-%	$\leq 25$						

<sup>5)</sup> nach dem Verfahren der TU München