

Fritz Weber GmbH & Co
Miltenberger Industriewerk KG

Industriestraße 4
63927 Bürgstadt am Main

Telefon: (0 93 71) 40 05-0
Telefax: (0 93 71) 40 05-73



SAND- UND KIESWERKE

Leistungserklärung Werk Bürgstadt

13043-2013-1

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

für das durch Aufbereitung natürlicher Materialien gewonnene Produkt
für die Verwendung in Asphalt und Oberflächenbehandlungen für Straßen,
Flugplätze und andere Verkehrsflächen nach EN 13043:2013

feine Gesteinskörnung 0/2

Produkt:

Sortennummer:

Kenncode:

feine Gesteinskörnung 0/2

100

100-13043-2013-1

Die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit der Bauprodukte
gemäß Anhang V erfolgt durch das System 2+.

Die notifizierte Stelle - BAYBÜV e. V. - hat die Erstinspektion des
Werkes Bürgstadt und der WPK sowie die laufende Überwachung, Bewertung
und Evaluierung der WPK nach dem System 2+ vorgenommen und
folgende Bescheinigung ausgestellt:

Bescheinigung der Konformität der WPK

Nr. Kennnummer 1497-CPD-259/1.3-2009

Die Leistung zu dem jeweiligen wesentlichen Merkmal ist im Anhang,
Sortenverzeichnis 13043-2013-1 aufgeführt.

Die Leistung der Produkte gemäß Sortennummer und Kenncode entspricht der
erklärten Leistung im Anhang, Sortenverzeichnis 13043-2013-1

Dirk Montag, WPK-Beauftragter/Laborleitung

Bürgstadt, 28.02.2013

SORTENVERZEICHNIS

13043-2013-1

Werk Bürgstadt

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

Wesentliche Merkmale	Leistung
Sortennummer	100
Kornguppe	0/2
Korngrößenverteilung Allgemeine Anforderung	G _F 85
Korngrößenverteilung Zwischensiebe	G _{Tc} NR
Kornform ¹⁾	NPD
Rohdichte ⁴⁾ (Mg/m ³)	2,64
Gehalt an Feinteilen	f ₃
Qualität der Feinteile ²⁾	----
Anteil gebrochener Körner ¹⁾	NPD
Affinität zu bitumenhaltigen Bindemitteln ¹⁾ Grad der Umhüllung in % nach 6 h:	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung ¹⁾	NPD
Widerstand gegen Polieren für Deckschichten ¹⁾	NPD
Widerstand gegen Oberflächenabrieb ¹⁾	NPD
Widerstand gegen Verschleiß ¹⁾	NPD
Widerstand gegen Hitzebeanspruchung ¹⁾	NPD
Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD
Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke	NPD
Raubbeständigkeit von Gesteinskörnung aus Stahlwerksschlacke	NPD
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD
Freisetzung von Schwermetallen	NPD
Freisetzung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Substanzen	NPD
Frostwiderstand ¹⁾	NPD
Frost-Tausalzwiderstand ¹⁾³⁾	NPD
"Sonnenbrand" von Basalt ¹⁾	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen ¹⁾	NPD
Hohlraumgehalt von trocken verdichtetem Füller (Rigden) ⁴⁾	NPD
Erweichungspunkt "Delta-Ring und Kugel" von Füller für Asphalt ⁴⁾	NPD
"Bitumenzahl" von Fremdfüller ⁴⁾	NPD
Wasserlöslichkeit ⁴⁾	WS ₁₀
Wasserempfindlichkeit ⁴⁾	NPD
Schädliche Feianteile ⁴⁾	NPD
Glühverlust ⁴⁾	NPD
Gefährliche Stoffe	NPD

¹⁾ nur für grobe Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

²⁾ nur für feine Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemische

³⁾ Bestimmung der prozentualen Absplitterung nach EN 1367-1:1999, Anhang B gem. Fußnote a in Tab 19

⁴⁾ nur für Füller (grundsätzlich) für Asphalt und feine Gesteinskörnungen bzw. Gesteinskörnungsgemische für Asphalt, bei denen der Feinanteil > 10 % beträgt

⁴⁾ Trockenrohddichte

Werk Bürgstadt

Anhang zur Leistungserklärung 13043-2013-1

Typische Korngrößenverteilung für feine Gesteinskörnungen

ZUSÄTZLICHE MERKMALE

Merkmale	Leistung	Sorte Nr.	Korngruppe	0,063	0,250	1	2	4
Sortennummer	100	100	0/2	0,7	7	76	94	-
Korngruppe	0/2							
Petrographische Beschreibung	Mainquarzsand							
grobe organische Verunreinigungen	m _{LP0} 0,10							
Schüttelabrieb ⁵⁾ in M,-%	Serie E	Serie F						
		17,2						

5) nach dem Verfahren der TU München