LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0022_Quarzsand_2013-06-28

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **EN 13139 – HR 81 T**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: **Knauf Bauprodukte Quarzsand**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: **Gesteinskörnung für Mörtel**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: **Knauf Bauprodukte GmbH & Co. KG, Am Bahnhof 7, D-97346 Iphofen**
Tel. +499323 31-0, Fax +499323 31-277, E-Mail info@knauf-bauprodukte.de

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

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: Der **Bayerische Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein- BAYBÜV-e.V. (NB-Nr. 1497)** 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-008/2.2-2009).**

9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Kornform[1)]	NPD	EN 13139-1:2002-08
Korngröße	0,1/0,4	EN 13139-1:2002-08
Rohdichte	2,622 Mg/m³	EN 13139-1:2002-08
Muschelschalengehalt[1)]	NPD	EN 13139-1:2002-08
Qualität der Feianteile[2)]	NPD	EN 13139-1:2002-08
Chloride (M.-%)	≥ 0,01	EN 13139-1:2002-08
Säurelösliche Sulfate	$AS_{0,2}$	EN 13139-1:2002-08
Gesamt-Schwefelgehalt (M.-%)	≤ 1	EN 13139-1:2002-08
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Mörtels verändern[2)]	NPD	EN 13139-1:2002-08
Wasseraufnahme (M.-%)	0,17	EN 13139-1:2002-08
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	EN 13139-1:2002-08
Freisetzung von Schwermetallen	NPD	EN 13139-1:2002-08
Freisetzung von polyaromatischen Kohlenstoffen	NPD	EN 13139-1:2002-08
Abstrahlung von Radioaktivität	NPD	EN 13139-1:2002-08
Freisetzung sonstiger gefährlicher Substanzen	NPD	EN 13139-1:2002-08
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit[1)]	NPD	EN 13139-1:2002-08
Widerstand gegen Alkali-Kieselsäure-Reaktivität[3)]	E I	EN 13139-1:2002-08

[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"

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: **Nicht relevant**

10. 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:
ppa. Ulrich Köhler
(Geschäftsführung)

Iphofen, den 28.06.2013
(Ort und Datum der Ausstellung)

(Unterschrift)