

# EG-Konformitätserklärung

Der Hersteller

**Rösch Söhne GmbH & Co. KG**  
Bei der Linde 16  
89150 Laichingen-Feldstetten

erklärt nach § 9 des Bauproduktengesetz (Umsetzung der Bauproduktenrichtlinie 89/106/EWG),  
dass die im Sortenverzeichnis aufgeführten

## **Gesteinskörnungen für Beton**

### **Weißjurakalkstein**

hergestellt in dem Werk

**Zainingen**

#### **72587 Römerstein-Zainingen**

den Bestimmungen der EN 12620:2002-09 entsprechen und die Voraussetzungen  
für die CE-Kennzeichnung entsprechend Anhang ZA.1 von EN 12620:2002-09 erfüllen.

Es wurden die in Tabelle ZA.2a von EN 12620:2002-09 angegebenen Verfahren  
für die Bewertung der Konformität durchgeführt

Das System der werkseigenen Produktionskontrolle wurde durch die notifizierte Stelle

**Institut Dr. Haag GmbH**  
**Friedenstraße 17**  
**70806 Kornwestheim**  
**(Kenn-Nr. 1426)**  
zertifiziert.

Das Zertifikat mit der  
**Registrier-Nr. 1426 - BPR - 2893/06**  
wurde am 25.10.2006 ausgestellt.

Laichingen-Feldstetten, 30.10.2006

Name und Position des verantwortlichen  
Unterzeichners des Unternehmens

Anlage  
Sortenverzeichnis

## Gesteinskörnungen für Beton nach DIN EN 12620

Sortenverzeichnis mit Kennwert-Angaben für die CE-Kennzeichnung

Rösch Söhne GmbH & Co. KG  
Bei der Linde 16  
89150 Laichingen-Feldstetten



Datum:  
16.07.07

Blatt Nr.: 1/1  
Rev. 2

Petrographischer Typ:  
Weißjurakalkstein

Werk: Zainingen

Zertifikat: 1426-BPR-2893/06

### Beschreibung der Korngruppen

Sortennummer	33006	33006	33013	33005
Korngröße (Korngruppe)	2/8	2/16	8/16	16/22
Kornform	SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub> , FI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub> , FI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub> , FI <sub>15</sub>
Kornzusammensetzung	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 90/15	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20
Toleranzkategorie (nur weitgestuft)	---	G <sub>C</sub> 17,5	---	---
Kornrodichte, ρ <sub>sd</sub> [Mg/m <sup>3</sup> , ca.]	2,66	2,65	2,65	2,65
inhalt an Feinanteilen	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
Muschelschalengehalt	SC <sub>10</sub>	SC <sub>15</sub>	SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>
Widerstand gegen Zerkümmung	SZ <sub>22</sub>	SZ <sub>22</sub>	SZ <sub>22</sub>	SZ <sub>22</sub>
Widerstand gegen Polieren	PSV <sub>20</sub>	PSV <sub>20</sub>	PSV <sub>20</sub>	PSV <sub>20</sub>
Widerstand gegen Oberflächenabrieb	M <sub>CE</sub> NR	M <sub>CE</sub> NR	M <sub>CE</sub> NR	M <sub>CE</sub> NR
Widerstand gegen Verschleiß	---	---	---	---
Widerstand gegen Spike-Reifen	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Chloride [M.-%]	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Säurelösliches Sulfat	< 1	< 1	< 1	< 1
Gesamtschwefel [M.-%]	< 1	< 1	< 1	< 1
Bestandteile, die Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern	---	---	---	---
Carbonatgehalt	---	---	---	---
Schwinden infolge Austrocknen	---	---	---	---
Wasseraufnahme [M.-%], ca.	0,7	0,9	0,9	0,7
Frost-Tau-Wechselbeständigkeit	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub>
Frost-Tausalz-Beständigkeit (1%-NaCl) [M.-%]	0,5	4,7	4,7	0,6
Zweisisulfat-Beständigkeit	MS <sub>10</sub>	MS <sub>10</sub>	MS <sub>10</sub>	MS <sub>10</sub>
Widerstand gegen Alkalischwefelsäure-Reaktivität	---	---	---	---
Wichtigste organische Verunreinigungen [M.-%]	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05

no Performance Determined (kein Kennwert festgelegt)

### Angaben zu typischen Kornzusammensetzungen

#### Grobe weitgestufte Gesteinskörnungen

Sorte Nr.	Korngruppe	werktypische Kornzusammensetzung					Anforderungen Streubereich 50±17,5
		Durchgang durch das Sieb (mm) in M.-%					
33006	2/16			8			Tabelle 3
				50			

Institut Dr. Haag GmbH

Friedenstraße 17  
70806 Kornwestheim

Telefon 07154/8008-0  
Telefax 07154/8008-55

Institut Dr. Haag GmbH · Friedenstraße 17 · 70806 Kornwestheim

INSTITUT DR. HAAG

## Zertifikat über die werkseigene Produktionskontrolle

### Nr. 1426-BPR-2893/06

Gemäß der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaft vom 21.12.1988 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über Bauprodukte – 89/106/EWG – (Bauproduktenrichtlinie – BPR), geändert durch die Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaft vom 22.07.1993 – 93/68/EWG –, umgesetzt in Deutschland durch das Bauproduktengesetz – BauPG – vom 28.04.1998, zuletzt geändert durch Art. 8a des Gesetzes vom 06.01.2004, wird hiermit bestätigt, dass das Bauprodukt

### Gesteinskörnungen für Beton

des Herstellwerkes **Zainingen**

der Firma **Rösch Söhne GmbH & Co. KG**  
**Bei der Linde 16**  
**89150 Laichingen-Feldstetten**

einer werkseigenen Produktionskontrolle durch den Hersteller unterzogen wurde und dass die notifizierte Stelle eine Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt hat sowie eine laufende Überwachung, Beurteilung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durchführt.

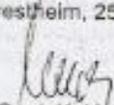
Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Vorschriften des Anhanges ZA der Norm

**EN 12620: 2002-09**

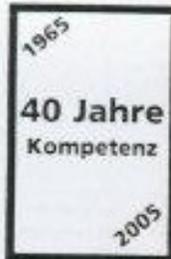
die die Bescheinigung der Konformität und die Leistungseigenschaften des Produktes betreffen, angewendet wurden.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 25.10.2006 ausgestellt und gilt solange, wie die Festlegungen in der oben angeführten harmonisierten technischen Spezifikation oder die Herstellbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich verändert werden.

Kornwestheim, 25.10.2006

  
Dipl.-Geol. K. Haas  
Leiter der Überwachungs- und Zertifizierungsstelle

BAUGRUND



Baugrunduntersuchung  
Geotechnik  
Gründungsberatung  
Ingenieurgeologische  
Gutachten

L a b o r  
Bodenmechanik  
Baustoffprüfung  
Anorganische Chemie  
Ständige Betonprüfstelle  
Prüfstelle nach RAB Stra  
Überwachungs- und  
Zertifizierungsstelle  
nach BauPG  
Mitglied im  
Bundesverband  
unabhängiger  
Prüfinstitute bup

Ablastenerkundung  
und -sanierung  
Umwelt- und  
Medizinische  
Abbruch- und  
Aushubkonzeption  
Standortbewertung,  
U V U, U V P  
Grundwassererkundung  
und -erschließung  
Wasserschutzgebiete  
Wasserrechtverfahren  
Wohngebäudeberatung  
Geothermie

Amgenstr. Ludwigberg  
HRB-Nr. 4477

Geschäftsführer  
Dr. Heinz Haag  
Helmut Haag