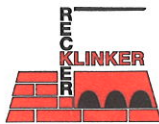




A. Berentelg & Co.
Klinker- und Keramikwerke



Hollager Ziegelwerk
Berentelg & Hebrok



Recker Ziegelwerk
Berentelg & Hebrok



Ziegel-und Klinkerwerk
Hebrok & Berentelg KG



Klinkerdachziegelwerk
Hebrok & Berentelg

ABC-KLINKERGRUPPE · Grüner Weg 8 · 49509 Recke



Verwaltung:

Grüner Weg 8 · D-49509 Recke
Telefon 0 54 53 / 93 33-0 · Telefax 0 54 53 / 93 33 45
e-mail: abc@abc-klinker.de · <http://www.abc-klinker.de/>

Es schreibt Ihnen:

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

Tag

Керамико-технологическая лаборатория строительных
материалов, Гамбург.
21465 REINBEK-UNTER DEN LINDEN 2-TELEFON (040) 711 822-0

Сертификат № 31 939 от 20 дек. 2000 г.

Заказчик: ABC – Klinkengruppe
завод Хорстель.

Дата взятия пробы: 26 октября 2000г.

Объект исследования: Испытания кирпича облицовочного на соответствие Госстандарту DIN 105 KHLzB

Лицо взявшее пробу: лаборатория керамики по поручению контрольного органа керамического производства северо-запада Германии.

Описание исследуемого, мат-ла: красный облицовочный кирпич формата 240x115x71 по стандарту DIN 105 KHLzB

Место взятия пробы: склад кирпичного завода

Проведение анализов, испытаний и последующая сертификация изделий соответствуют Госстандарту DIN 105 KHLzB

Комплект результатов исследований находится в свидетельстве № 31 939.



Hollager Ziegelwerk
Berentelg & Hebrok
Tel. 0 54 07 / 83 04-0
Fax 0 54 07 / 5 93 30

Recker Ziegelwerk
Berentelg & Hebrok
Tel. 0 54 53 / 93 05-0
Fax 0 54 53 / 93 05 55

Klinkerwerk Hörstel
A. Berentelg & Co.
Tel. 0 54 59 / 93 43-0
Fax 0 54 59 / 93 43 30

Klinkerwerk Schüttorf
A. Berentelg & Co.
Tel. 0 59 23 / 96 00-0
Fax 0 59 23 / 96 00 20

Keramikwerk Schüttorf
A. Berentelg & Co.
Tel. 0 59 23 / 96 00-30
Fax 0 59 23 / 96 00 40

Ziegelwerk Natrup-Hagen
Hebrok & Berentelg KG
Tel. 0 54 05 / 98 02-11
Fax 0 54 05 / 85 53

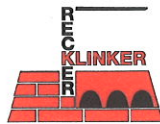
Klinkerdachziegelwerk
Natrup-Hagen
Hebrok & Berentelg
Tel. 0 54 05 / 98 02-12
Fax 0 54 05 / 98 02 32



A. Berentelg & Co.
Klinker- und Keramikwerke



Hollager Ziegelwerk
Berentelg & Hebrok



Recker Ziegelwerk
Berentelg & Hebrok



Ziegel- und Klinkerwerk
Hebrok & Berentelg KG



Klinkerdachziegelwerk
Hebrok & Berentelg

ABC-KLINKERGRUPPE · Grüner Weg 8 · 49509 Recke



Verwaltung:

Grüner Weg 8 · D-49509 Recke
Telefon 0 54 53 / 93 33-0 · Telefax 0 54 53 / 93 33 45
e-mail: abc@abc-klinker.de · http://www.abc-klinker.de/

Es schreibt Ihnen:

Ihr Zeichen

Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen

Tag

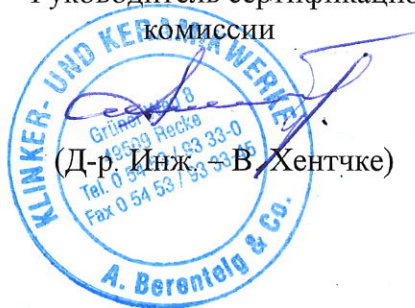
Аттестация	Результат	Требования	
		Норма	Соответствие
длина (мм)	237	234-246	Да
ширина (мм)	117	114-122	Да
высота (мм)	62	60-64	Да
объемный вес (кг/дм ³)	2,44	≥ 2,0	Да
предельная нагрузка (N/мм ²)	184	≥ 80	Да
предельная нагрузка на разрыв при изгибании (N/мм ²)	23	≥ 10	Да
истирание абразивным инструментом на S= 50 см ² (см ³ /50 см ²)	8,0	≥ 20	Да
способность к впитыванию воды (М-%)	1,1	≥ 6	Да
морозоустойчивость	>50 циклов	≥ 20	Да

Испытания прошли нормально.

Закключение: соответствует требованиям Госстандарта DIN EN 18 503/ авг. 1981.

Расчеты и лабораторные исследования подтверждаем:

Руководитель сертификационной комиссии



(Д-р Инж. В. Хентчке)

Заведующий лабораторией



(Д-р Инж. - Д. Янссен)



Hollager Ziegelwerk
Berentelg & Hebrok
Tel. 0 54 07 / 83 04-0
Fax 0 54 07 / 5 93 30

Recker Ziegelwerk
Berentelg & Hebrok
Tel. 0 54 53 / 93 05-0
Fax 0 54 53 / 93 05 55

Klinkerwerk Hörstel
A. Berentelg & Co.
Tel. 0 54 59 / 93 43-0
Fax 0 54 59 / 93 43 30

Klinkerwerk Schüttorf
A. Berentelg & Co.
Tel. 0 59 23 / 96 00-0
Fax 0 59 23 / 96 00 20

Keramikwerk Schüttorf
A. Berentelg & Co.
Tel. 0 59 23 / 96 00-30
Fax 0 59 23 / 96 00 40

Ziegelwerk Natrup-Hagen
Hebrok & Berentelg KG
Tel. 0 54 05 / 98 02-11
Fax 0 54 05 / 85 53

Klinkerdachziegelwerk
Natrup-Hagen
Hebrok & Berentelg
Tel. 0 54 05 / 98 02-12
Fax 0 54 05 / 98 02 32