



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 стороны (мм)	312,0-312,9	310±3,0	Да
Толщина (мм)	10,0-10,4	10±1,3	Да
Линия стороны, отклонение (%)	max. 0,3	≤0,5	Да
Прямоугольность, отклонение (%)	max. 0,2	≤1,5	Да
Округлость центра (%)	max. 0,1	≤0,5	Да
Округлость кантов (%)	max. 0,1	≤0,5	Да
Ветровая кривизна (%)	max. 0,2	≤0,8	Да
Способность к впитыванию воды, среднее значение (М-%)	3,5	≤6,0	Да
Наибольшее значение (М-%)	3,7	≤6,5	Да
Нагрузка на излом, среднее значение (N/мм ²)	20	≥20	Да
Наименьшее значение (N/мм ²)	18	≥18	Да
Глубинный износ, потеря объема, среднее значение (мм ³)	393	≤393	Да
Твердость к царапанию по Моуп	6	≥6	Да
Свойства поверхности	протираение до 8 мм ³ на 0,5 м ²	EN 98	Да
Устойчивость к химическим воздействиям	в реакцию с хим. соединениями не вступает	EN 106	Да
Устойчивость к изменению температуры	при изменении температуры до 100° изменений не наступает	EN 104	Да
Морозостойчивость	>50 циклов	≥ 20	Да

Заключение соответствует требованиям Госстандарта DIN-EN 186/дек. 1991 и Госстандарта DIN EN 121.

Руководитель сертификационной комиссии

Заведующий лабораторией

(Д-р. Инж. В. Хентчке)

(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