LAUMANS
TON.ZIEGEL.DACH.

| | | |
|---|---|---|
| CE 07 | Dauerhaftigkeit (Frostwiderstandsfähigkeit) | erfüllt das Prüfverfahren E Leistungsstufe 3 |
| | Wasserundurchlässigkeit | erfüllt Stufe 1 für das Prüfverfahren 2 |
| | Brennbarkeit | Anf. der Klasse A1 ohne Prüfung erfüllt |
| **EN 1304** | Brandeinwirkung von außen | Anf. der Klassen $B_{ROOF}$ ohne Prüfung erfüllt |
| | Mechanische Festigkeit | Anforderungen erfüllt |
| Nr. der Leistungserklärung 030 - 001 | Maße / Maßabweichung | Anforderungen erfüllt |
| Falzziegel und Formziegel für Dachdeckungen und Außenwandbekleidungen | **Gebr. Laumans GmbH & Co. KG Stiegstraße 88 D-41379 Brüggen-Bracht** | |

**Dach- und Formziegel nach EN 1304**

**Leistungserklärung**

**Nr. 030 - 001**

1. Dach- und Formziegel

2. IDEAL**SUPRA**®
   **IDEAL**VARIABEL
   TIEFA**SUPRA**®
   **TIEFA XL**VARIABEL
   **TIEFA 2000**VARIABEL
   **RHEINLAND**VARIABEL
   **MULDEN**VARIABEL
   **HOHL**PFANNE

3. Für Dachdeckungen von geneigten Dächern sowie für Außenwandbekleidungen

4. Gebr. Laumans GmbH & Co. KG - Ziegelwerke
   Stiegstrasse 88
   D - 41379 Brüggen

5. nicht relevant

6. System 4

7. nicht relevant

8. nicht relevant

9. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|---|
| Mechanische Festigkeit | bestanden | EN 1304 : 2005 |
| Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen | $B_{ROOF}$ | EN 1304 : 2005 |
| Brandverhalten | Klassen A1 | EN 1304 : 2005 |
| Wasserundurchlässigkeit | erfüllt, Anforderungs-stufe1, Prüfverfahren 2 | EN 1304 : 2005 |
| Maße und Maßabweichungen | bestanden | EN 1304 : 2005 |
| Dauerhaftigkeit | erfüllt Prüfverfahren E Leistungsstufe 3 (150 Zyklen) | EN 1304 : 2005 |

10. Die Leistung des Produktes gemäß der Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Name des Herstellers von:

J. Laumans

Gerald Laumans, Geschäftsführer