



**GASSER CERAMIC** Bardonnex | Morandi | Panotron | Ziegelei Rapperswil

## Leistungserklärung CP-01-4-2015

**Morandi Frères SA**

1. Kenncode des Produkttyps:

**Ambiotherm (AT): LD-Mauerziegel der Kategorie I für Normalbettmörtel und Dünnbettmörtel**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauproduktes

**Werk-Produktionswoche und Jahr, z.B.: Morandi - 10/15**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäss der anwendbaren harmonisierten techn. Spezifikation.

**Mauerziegel für geschütztes Mauerwerk, Stützen und Trennwände**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäss Art. 11 Absatz 5



**GASSER CERAMIC** Bardonnex | Morandi | Panotron | Ziegelei Rapperswil

**Morandi Frères SA  
Rte des Troches 1  
CH – 1562 Corcelles-près-Payerne**

5. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten

**siehe Nummer 4**

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:

**EN 771-1:2011  
NB 2116: S-Cert AG, CH-5103 Wildegg**

## 8. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale                         | Leistung   |
|--|--|
| Masse  | siehe Lieferschein oder Artikelliste AT  |
| Grenzmasse                                   |  |
| Abmassklasse                                 | T2   |
| Massspanne                                   | R2   |
| Form und Ausbildung                          |  |
| Gruppe                                       | NPD  |
| Ebenheit                                     | NPD  |
| Planparallelität                             | NPD  |
| Druckfestigkeit Kategorie                    | 1  |
| mittlere Druckfestigkeit                     | NPD  |
| mittlere normierte Druckfestigkeit           | 10 N/mm <sup>2</sup>   |
| Belastungsrichtung                           | Senkrecht zur Lagerfläche  |
| Formbeständigkeit                            | NPD (übliche Feuchtedehnung)   |
| Verbundfestigkeit                            | 0.3 N/mm <sup>2</sup> (Dünnbettmörtel)<br>0.15 N/mm <sup>2</sup> (Normalbettmörtel)<br>Tabellenwert aus EN 998-2 |
| Gehalt an löslichen Salzen                   | NPD  |
| Brandverhalten (Euroklasse)                  | A1   |
| Wasseraufnahme                               | NPD  |
| anfängliche Wasseraufnahme                   | ≤ 4 kg/(m <sup>2</sup> min)  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                   | NPD  |
| Luftschalldämmung (Brutto-Trockenrohddichte) | 750 kg/m <sup>3</sup> , Toleranz D1  |
| äquivalente Wärmeleitfähigkeit               | NPD  |
| Nettotrockenrohddichte                       | NPD  |
| Frostwiderstand                              | NPD  |
| gefährliche Stoffe                           | NPD  |

9. Die Leistung des Produkts gemäss den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Hans Gasser  
(Geschäftsleitung)



Beat Mühlethaler  
(Gruppenleitung Technik)