



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

## Leistungserklärung ZR-01-3/6-2015

**Ziegelei Rapperswil**

1. Kenncode des Produkttyps:

**Sichtmauersteine: U-Mauerziegel der Kategorie I, für Sichtmauermörtel**

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

**Datum Lieferschein = Kennzeichnung Produkt**

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

**Mauerziegel für Sichtmauerwerk, ungeschütztes Mauerwerk**

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



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

**Ziegelei Rapperswil  
Ziegelei 8  
CH – 3255 Rapperswil / Bern**

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 + A1: 2015  
NB 2116: S-Cert AG, CH-5103 Wildegg**

## 8. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Masse	siehe Lieferschein oder Artikelliste Sichtmauersteine
Grenzmasse	
Abmassklasse	T2
Massspanne	R2
Form und Ausbildung	
Gruppe	NPD
Ebenheit	NPD
Planparallelität	NPD
Druckfestigkeit Kategorie	1
mittlere Druckfestigkeit	NPD
mittlere normierte Druckfestigkeit	40 N/mm <sup>2</sup>
Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfläche
Formbeständigkeit	NPD (übliche Feuchtedehnung)
Verbundfestigkeit	0.15 N/mm <sup>2</sup> (Tabellenwert aus EN 998-2)
Gehalt an löslichen Salzen	S 2
Brandverhalten (Euroklasse)	A1
Wasseraufnahme	< 15%
anfängliche Wasseraufnahme	≤ 0.1 kg/(m <sup>2</sup> min)
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Luftschalldämmung (Brutto-Trockenrohddichte)	1250 kg/m <sup>3</sup> , Toleranz D1
äquivalente Wärmeleitfähigkeit	NPD
Nettotrockenrohddichte	NPD
Frostwiderstand	F 2
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:



Beat Mühlethaler (Gruppenleitung Technik)



Matthias Schöne (Leiter QS)