



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

## **Leistungserklärung ZR-02-3/4-2019**

### **Ziegelei Rapperswil**

1. Kenncode des Produkttyps:

**Silencio: P-Mauerziegel der Kategorie I, für Normalbettmörtel**

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

**Produktionswoche und Jahr, z.B.: ZR \* 10/19**

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

**Mauerziegel für schalldämmendes, 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

**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	<b>siehe Lieferschein oder Artikelliste Silencio</b>
Grenzmasse	
Abmassklasse	<b>T1</b>
Massspanne	<b>R1</b>
Form und Ausbildung	
Gruppe	<b>NPD</b>
Ebenheit	<b>NPD</b>
Planparallelität	<b>NPD</b>
Druckfestigkeit Kategorie	<b>1</b>
mittlere Druckfestigkeit	<b>NPD</b>
mittlere normierte Druckfestigkeit	<b>≥50 N/mm<sup>2</sup></b>
Belastungsrichtung	<b>Senkrecht zur Lagerfläche</b>
Formbeständigkeit	<b>NPD (übliche Feuchtedehnung)</b>
Verbundfestigkeit	<b>NPD</b>
Gehalt an löslichen Salzen	<b>NPD</b>
Brandverhalten (Euroklasse)	<b>A1</b>
Wasseraufnahme	<b>NPD</b>
anfängliche Wasseraufnahme	<b>≤ 3 kg/(m<sup>2</sup> min)</b>
Wasserdampfdurchlässigkeit	<b>NPD</b>
Luftschalldämmung (Brutto-Trockenrohddichte)	<b>1470 kg/m<sup>3</sup>, Toleranz D1</b>
äquivalente Wärmeleitfähigkeit	<b>NPD</b>
Nettotrockenrohddichte	<b>NPD</b>
Frostwiderstand	<b>NPD</b>
gefährliche Stoffe	<b>NPD</b>

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:



Lukas Schläppi (Gruppenleitung Technik DS)



Matthias Schönlé (Leiter QS)