

Leistungserklärung ZR-01-3/3-2015

Ziegelei Rapperswil

1. Kenncode des Produkttyps:

Swissmodul Seismo: 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 * 10/15

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

Mauerziegel für geschütztes Mauerwerk mit erhöhter Festigkeit, 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 Louis Gasser AG
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 Swissmodul
Grenzmasse	
Abmassklasse	T1
Massspanne	R1
Form und Ausbildung	
Gruppe	NPD
Ebenheit	NPD
Planparallelität	NPD
Druckfestigkeit Kategorie	1
mittlere Druckfestigkeit	NPD
mittlere normierte Druckfestigkeit	50 N/mm ²
Belastungsrichtung	Senkrecht zur Lagerfläche
Formbeständigkeit	NPD (übliche Feuchtedehnung)
Verbundfestigkeit	0.15 N/mm ² (Tabellenwert aus EN 998-2)
Gehalt an löslichen Salzen	NPD
Brandverhalten (Euroklasse)	A1
Wasseraufnahme	NPD
anfängliche Wasseraufnahme	≤ 1.6 kg/(m ² min)
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Luftschalldämmung (Brutto-Trockenrohddichte)	1025 kg/m ³ , 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:



Beat Mühlethaler (Gruppenleitung Technik)



Matthias Schönlé (Leiter QS)