



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

## **Leistungserklärung ZR-01-4/5-2017**

### **Ziegelei Schüpfen**

1. Kenncode des Produkttyps:

**Capo 425 T6**

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

**Produktionswoche und Jahr: ZS \* 14/17**

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

**Mauerziegel für wärmedämmendes, geschütztes Mauerwerk, (P-Ziegel)**

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**

**Werk Schüpfen**

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 Capo
Grenzmasse	
Abmassklasse	T1
Massspanne	R1
Form und Ausbildung	
Lochanteil	55% – 65%
Gruppe	NPD
Ebenheit	$\leq 1\text{mm}$
Planparallelität	$\leq 1\text{mm}$
Druckfestigkeit Kategorie	1
mittlere Druckfestigkeit	NPD
mittlere normierte Druckfestigkeit	9.4 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	NPD
Brandverhalten (Euroklasse)	A1
Wasseraufnahme	NPD
anfängliche Wasseraufnahme	< 5.0 kg/(m <sup>2</sup> min)
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Luftschalldämmung (Brutto-Trockenrohddichte)	500 - 600 kg/m <sup>3</sup> , Toleranz D1
äquivalente Wärmeleitfähigkeit	$\leq 0.061\text{ W/mK}$
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)

Rapperswil BE, den 26.02.2018