



GASSER CERAMIC Bardonnex | Morandi | Panotron | Ziegelei Rapperswil

Leistungserklärung ZR-01-4/4-2017

Ziegelei Schüpfen

1. Kenncode des Produkttyps:

Capo 425 P7

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 Bauproduktes 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 Bauproduktes 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	50% – 60%
Gruppe	NPD
Ebenheit	$\leq 1\text{mm}$
Planparallelität	$\leq 1\text{mm}$
Druckfestigkeit Kategorie	1
mittlere Druckfestigkeit	NPD
mittlere normierte Druckfestigkeit	10.3 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	< 5.0 kg/(m ² min)
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Luftschalldämmung (Brutto-Trockenrohddichte)	550 - 650 kg/m ³ , Toleranz D1
äquivalente Wärmeleitfähigkeit	$\leq 0.072\text{ W/mK}$
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 02.08.2017