



GASSER CERAMIC Bardonnex | Morandi | Panotron | Ziegelei Rapperswil

Leistungserklärung ZR-01-4/6-2020

Ziegelei Schüpfen

1. Kenncode des Produkttyps:

Capo 425 LANA

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

Produktionswoche und Jahr: ZS * 14/20

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**


GASSER CERAMIC

Bardonnex | Morandi | Panotron | Ziegelei Rapperswil

8. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale | Leistung |
|--|--|
| Masse | siehe Lieferschein oder Artikelliste Capo |
| Grenzmasse | |
| Abmassklasse | T1 |
| Massspanne | R1 |
| Form und Ausbildung | |
| Lochanteil | 57% – 65% |
| Gruppe | NPD |
| Ebenheit | ≤ 1mm |
| Planparallelität | ≤ 1mm |
| Druckfestigkeit Kategorie | 1 |
| mittlere Druckfestigkeit | NPD |
| mittlere normierte Druckfestigkeit | 9.0 N/mm² |
| Belastungsrichtung | Senkrecht zur Lagerfläche |
| Formbeständigkeit | NPD (übliche Feuchtedehnung) |
| Verbundfestigkeit | NPD |
| Gehalt an löslichen Salzen | NPD |
| Brandverhalten (Euroklasse) | A1 |
| anfängliche Wasseraufnahme | NPD |
| kapillare Wasseraufnahme | < 5.0 kg/(m² min) |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | NPD |
| Luftschalldämmung (Brutto-Trockenrohddichte) | 450 - 550 kg/m³, Toleranz D1 |
| äquivalente Wärmeleitfähigkeit | ≤ 0.065 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:

Lukas Schläppi (Gruppenleitung Technik)

Matthias Schönlé (Leiter QS)

Rapperswil BE, Februar 2024