

Leistungserklärung ZR-01-3/6-2015

Ziegelei Rapperswil

1. Kenncode des Produkttyps:

Sichtmauersteine: HD-Mauerziegel der Kategorie I, für Sichtmauermörtel

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

Datum Lieferschein = Kennzeichnung Produkt

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

Mauerziegel für Sichtmauerwerk, ungeschütztes Mauerwerk

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers
gemäss Art. 11 Absatz 5



**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
NB 2116: S-Cert AG, CH-5103 Wildegg**

8. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung
Masse	siehe Lieferschein oder Artikelliste Sichtmauersteine
Grenzmasse	
Abmassklasse	T2
Massspanne	R2
Form und Ausbildung	
Gruppe	NPD
Ebenheit	NPD
Planparallelität	NPD
Druckfestigkeit Kategorie	1
mittlere Druckfestigkeit	NPD
mittlere normierte Druckfestigkeit	40 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	S 2
Brandverhalten (Euroklasse)	A1
Wasseraufnahme	< 15%
anfängliche Wasseraufnahme	≤ 0.1 kg/(m ² min)
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Luftschalldämmung (Brutto-Trockenrohddichte)	1250 kg/m ³ , Toleranz D1
äquivalente Wärmeleitfähigkeit	NPD
Nettotrockenrohddichte	NPD
Frostwiderstand	F 2
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 Schönle (Leiter QS)