

## **Dichiarazione di prestazione ZR-01-4/4-2017**

### **Ziegelei Schüpfen**

1. Codice identificativo del tipo di prodotto:

**Capo 425 P7**

2. Numero di serie, di lotto o di tipo oppure altro identificatore del prodotto da costruzione

**Settimana di produzione e anno, es.: ZS \* 14/17**

3. Uso previsto o usi previsti dal fabbricante del prodotto da costruzione secondo le specifiche tecn. armonizzate applicabili.

**Mattoni monolitici per muratura termoisolante (Mattoni P)**

4. Nome, nome commerciale registrato o marchio registrato e indirizzo di contatto del produttore ai sensi dell'art. 11 paragrafo 5



**Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG  
Ziegelei 8  
CH – 3255 Rapperswil / Berna**

5. Indirizzo di contatto del rappresentante autorizzato

**vedere numero 4**

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione come da allegato V:

**Sistema 2+**

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione riguardante un prodotto da costruzione contemplato da una norma armonizzata:

**EN 771-1:2011 + A1: 2015  
NB 2116: S-Cert AG, CH-5103 Wildegg**

## 8. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche fondamentali	Prestazione
Dimensioni	<b>vedere bolla di consegna o elenco prodotti Capo</b>
Tolleranze	
Classe dimensionale	<b>T1</b>
Intervallo dimensionale	<b>R1</b>
Forma e design	
Percentuale buco	<b>55% - 65%</b>
Gruppo	<b>NPD</b>
Planarità	<b>≤ 1 mm</b>
Parallelismo	<b>≤ 1 mm</b>
Categoria resistenza alla compressione	<b>1</b>
resistenza alla compressione media	<b>NPD</b>
resistenza alla compressione normalizzata media	<b>10.0 N/mm<sup>2</sup></b>
Direzione del carico	<b>Verticale rispetto alla superficie portante</b>
Stabilità dimensionale	<b>NPD (normale dilatazione all'umidità)</b>
Resistenza alla giunzione	<b>0,15 N/mm<sup>2</sup> (valore di tabella a norma EN 998-2)</b>
Contenuto di sali solubili	<b>NPD</b>
Reazione al fuoco (euroclasse)	<b>A1</b>
Assorbimento d'acqua	<b>NPD</b>
Assorbimento d'acqua iniziale	<b>≤ 5.0 kg/(m<sup>2</sup> min)</b>
Permeabilità al vapore acqueo	<b>NPD</b>
Isolamento acustico (densità specifica grezza a secco lorda)	<b>550 - 650 kg/m<sup>3</sup>, tolleranza D1</b>
Conducibilità termica equivalente	<b>≤ 0.071 W/mK</b>
Densità specifica grezza a secco netta	<b>NPD</b>
Resistenza al gelo	<b>NPD</b>
Sostanze pericolose	<b>NPD</b>

9. Le prestazioni del prodotto conformemente ai numeri 1 e 2 corrispondono alla dichiarazione di prestazione di cui al numero 8.

Solo il produttore di cui al numero 4 è responsabile della redazione della presente dichiarazione di prestazione.

Firmato a nome e per conto del produttore da:



Beat Mühlethaler  
(Direzione tecnica del gruppo)



Matthias Schönle  
(Direttore AQ)

Rapperswil BE, aprile 2022