

Dichiarazione di prestazione ZR-01-3/5-2015

Ziegelei Rapperswil

1. Codice identificativo del tipo di prodotto:

Mattoni i+l / mattoni Caveau: Mattoni U di categoria I, per massetto normale

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

Data bolla di consegna = identificazione prodotto

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

Mattoni per muratura non protetta tipo "pietra vista" con caratteristiche estetiche

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	vedere bolla di consegna o elenco prodotti mattoni i+l / Caveau
Tolleranze	
Classe dimensionale	T1
Intervallo dimensionale	R1
Forma e design	
Gruppo	NPD
Planarità	NPD
Parallelismo	NPD
Categoria resistenza alla compressione	1
resistenza alla compressione media	NPD
resistenza alla compressione normalizzata media	28 N/mm ²
Direzione del carico	Verticale rispetto alla superficie portante
Stabilità dimensionale	NPD (normale dilatazione all'umidità)
Resistenza alla giunzione	0,15 N/mm ² (valore di tabella a norma EN 998-2)
Contenuto di sali solubili	NPD
Reazione al fuoco (euroclasse)	A1
Assorbimento d'acqua	NPD
Assorbimento d'acqua iniziale	≤ 2,5 kg/(m ² min)
Permeabilità al vapore acqueo	NPD
Isolamento acustico (densità specifica grezza a secco lorda)	1000 kg/m ³ , tolleranza D1
Conducibilità termica equivalente	NPD
Densità specifica grezza a secco netta	NPD
Resistenza al gelo	NPD
Sostanze pericolose	NPD

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, gennaio 2018