

Dichiarazione di prestazione ZR-01-4/7-2023

Ziegelei Schüpfen

1. Codice identificativo del tipo di prodotto:

Capo 490

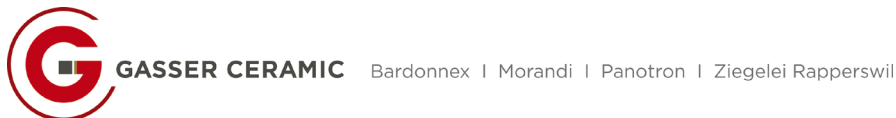
2. Numero di serie, di lotto o di tipo oppure altro identificatore del prodotto da costruzione

Settimana di produzione e anno, es.: ZS * 14/23

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	vedere bolla di consegna o elenco prodotti Capo
Tolleranze	
Classe dimensionale	T1
Intervallo dimensionale	R1
Forma e design	
Percentuale buco	50% - 60%
Gruppo	NPD
Planarità	≤ 1 mm
Parallelismo	≤ 1 mm
Categoria resistenza alla compressione	1
resistenza alla compressione media	NPD
resistenza alla compressione normalizzata media	12.0 N/mm²
Direzione del carico	Verticale rispetto alla superficie portante
Stabilità dimensionale	NPD (normale dilatazione all'umidità)
Resistenza alla giunzione	NPD
Contenuto di sali solubili	NPD
Reazione al fuoco (euroclasse)	A1
Assorbimento d'acqua	NPD
Assorbimento d'acqua iniziale	≤ 5.0 kg/(m² min)
Permeabilità al vapore acqueo	NPD
Isolamento acustico (densità specifica grezza a secco lorda)	550 - 650 kg/m³, tolleranza D1
Conducibilità termica equivalente	≤ 0.082 W/mK
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:



Lukas Schläppi
(Direzione tecnica del gruppo)



Matthias Schönle
(Direttore AQ)

Rapperswil BE, febbraio 2024