



**BRIGLIADORI**  
**FORNACE CALCE**



EDILIZIA, RESTAURO & COSTRUZIONI

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n. DOP001

### CALCE IDRAULICA NATURALE – NHL 5

**1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**

CALCE IDRAULICA NATURALE – NHL 5

**2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'art. 11, par. 4:**

Data e sito di produzione sono stampati sull'imballo o sul documento di trasporto

**3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:**

Calce da costruzione. Applicazioni o materiali da costruzione, edifici o ingegneria civile

**4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art. 11, par. 5:**

Brigliadori Fornace Calce srl  
Via Celletta Dell'Olio, 1731  
47822 Santarcangelo di R. (RN)  
Tel. 0541/626144

**5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'art. 12, par. 2:**

non applicabile

**6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:**

Sistema 2+

**7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:**

EN 459-1:2010

L'Organismo Notificato TECNOPROVE srl n. 0925 CE ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione di fabbrica, e la sorveglianza, la valutazione e la verifica continua del controllo di produzione di fabbrica, e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione di fabbrica 0925 CPR Ce b n. 22/2016.

**8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:**

non applicabile

**9. Prestazione dichiarata:**

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norma tecnica armonizzata
Resistenza a compressione 7 gg	$\geq 2$ MPa	EN 459-1:2010
Resistenza a compressione 28 gg	$\geq 5$ MPa e $\leq 15$ MPa	
Tempi di presa iniziali	$> 1$ ora	
Tempi di presa finale	$\leq 15$ ore	
Contenuto d'aria	$\leq 5$ %	
Acqua libera	$\leq 2$ %	
SO <sub>3</sub>	$\leq 2$ %	
Calce libera	$\geq 15$ %	
Stabilità (metodo standard)	$\leq 2$ mm	
Granulometria residuo in massa 0,09 mm	$\leq 15$ %	
Granulometria residuo in massa 0,2 mm	$\leq 2$ %	
Penetrazione	$> 10$ mm e $< 50$ mm	

**10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.**

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Santarcangelo di Romagna, 01/11/2022

Il Legale Rappresentante

*Roberto Vaghi*

**BRIGLIADORI FORNACE CALCE** s.r.l.

Via Celletta dell'Olio 1731 - 47822 Santarcangelo di Romagna (RN) telefono +39 0541 626144 - fax +39 0541 626708 - C.F. e P.IVA 04241400409

[www.fornacebrigliadori.it](http://www.fornacebrigliadori.it)