

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

## DoP nr. SM001-CPR del 01/07/2013



Fornace Laterizi Trezzo S.p.A.  
 via Guarnerio, 100  
 20056 Trezzo sull'Adda (MI)  
 Tel 029090247 fax 029090765  
 Info@fornacetrezzo.it

Codice di identificazione unico e nr. tipo - **SM403 SABBIA MISTA 0/16**

UNI EN 12620: Aggregati per calcestruzzo

Prodotto da NUOVA DEMI spa presso il sito produttivo di Via delle Cave,120 - Brembate (BG) e confezionato da Fornace Laterizi Trezzo spa presso lo stabilimento di Trezzo sull'Adda (MI).

Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto (AVCP) 2+  
 L'organismo notificato italiano di certificazione ed ispezione 0398 CPM Ricerche Prove Analisi srl ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione in fabbrica avendo effettuato ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e la sorveglianza, la valutazione e la verifica continua del controllo della produzione in fabbrica - 0398/CPD/07.004/03

### PRESTAZIONI DICHIARATE

0398/CPD/07.004/03		UNI EN 12620 Aggregati per calcestruzzo	
Designazione granulometrica / classificazione	cat.	0/16 GA 90	
Limiti di tolleranza	cat	-	
Forma dei granuli – indice di appiattimento	cat	F <sub>H5</sub>	
Massa volumica dei granuli	Mg/m <sup>3</sup>	2,65	
Forma dei granuli – indice di forma	cat	NR	
Qualità delle polveri / fini	cat	f <sub>11</sub>	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	SE %	69	
Qualità delle polveri Blu di Metilene	MB g/kg	0,55	
Resistenza alla framm/frant	cat	LA <sub>25</sub>	
Resistenza alla levigabilità	cat	PSV <sub>50</sub>	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	cat	M <sub>D</sub> E20	
Cloruri	%	<0,01%	
Solfati solubili in acido	cat	AS <sub>0,2</sub>	
Zolfo totale	Soglia (%S)	< 1%	
Costituenti che alterano velocità di presa c/s/malta o miscele legate con leganti idraulici		Assenti	
Contenuto di carbonato	%CO <sub>2</sub>	28,9	
Stabilità di volume – Ritiro per essiccamento		NPD	
Percentuale di particelle frantumate	cat	NR	
Assorbimento d'acqua	%WA	1,2	
Emissione di radioattività	Soglia	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Soglia	NPD	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Soglia	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Soglia	NPD	
Durabilità: reattività alcali silice	%	Non reattivo	
Durabilità al gelo/disgelo	cat	F1	
Affinità ai leganti bituminosi	%	NR	
Resistenza allo shock termico		NR	
Contenuto di conchiglie	cat	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	cat	AAV <sub>10</sub>	

Luogo e data di redazione

Trezzo sull'Adda, 01 luglio 2013

Nome, funzione e firma del firmatario che ha la delega del produttore

RESPONSABILE QUALITA' FORNACE LATERIZI TREZZO SPA  
 Sauro Bertaglio