



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DOP n. 1305CPR|LS|072013|28

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: <b>650N</b>		
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'Art.11, paragrafo 4: <b>SABBIA MISTA</b> <b>Aggregato naturale misto non frantumato, eterogeneo, avente natura prevalentemente silicatica e secondariamente carbonatica</b> Data e sito di produzione e/o altri dati identificativi sono stampati sull'imballo o sul DDT		
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: <b>Aggregato per calcestruzzo (sec. EN 12620:2008)</b>		
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'Art.11, paragrafo 5:  <b>Gras Calce S.p.A.</b> <b>Via A. Grandi 5</b> <b>20056 Trezzo sull'Adda (MI)</b> <b>Tel +39 02 90964141</b> <b>Fax +39 02 90962801</b> <b>info @grascalce.it</b>		
5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'Art.12, paragrafo 2: <b>Non applicabile</b>		
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'Allegato V  <b>Sistema 2+</b>		
7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata  L'organismo notificato ICMQ (1305) ha effettuato secondo il sistema 2+: - ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione di fabbrica; - sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione di fabbrica; e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica n. 1305-CPD-0249		
8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: <b>Non applicabile</b>		
9. <b>Prestazione dichiarata:</b>		
Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
<b>Forma dei granuli:</b> Indice di appiattimento Indice di forma	$F_{NR}$ $S_{NR}$	EN 12620:2008
<b>Granulometria:</b> Designazione granulometrica Categoria	0/10 $G_{A90}$	
Massa volumica dei granuli	$2,67 \text{ Mg/m}^3$	
Assorbimento d'acqua (WA)	1,2 %	
<b>Pulizia:</b> Contenuto di polveri	$f_3$	
Qualità: Equivalente in sabbia Valore di blu	SE 86 MB 0,5 g/kg	
Contenuto di conchiglie (SC)	NPD	
Resistenza alla frammentazione (fraz. 4/8)	$LA_{30}$	
Resistenza alla levigabilità/levigazione (VL/PSV)	NPD	

Resistenza all'abrasione superficiale (AAV)	NPD	
Resistenza all'usura (MDE)	NPD	
Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati (AN)	NPD	
<b>Composizione/contenuto:</b> Cloruri Solfati Zolfo totale Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo: Sostanza Humica Acido fulvico Contaminanti organici Impurezze organiche leggere Contenuto di carbonato % CO <sub>2</sub>	0,0013% AS 0,2 <1%  Assente NPD NPD NPD NPD	
<b>Stabilità di volume:</b> Ritiro per essiccamento % WS Disintegrazione del silicato dicalcico Disintegrazione del ferro V	NPD NPD NPD	
<b>Sostanze pericolose:</b> Emissione di radioattività Rilascio di metalli pesanti Rilascio di idrocarburi Poliaromatici Amianto (D.M. 14.05.1996 All. 4 art. 4)	Secondo legislazione vigente Secondo legislazione vigente Secondo legislazione vigente Secondo legislazione vigente Assente	
<b>Resistenza al gelo-disgelo dell'aggregato grosso:</b> Resistenza al gelo-disgelo (fraz. 4/8) Resistenza al solfato di magnesio	F <sub>2</sub> NPD	
Reattività alcali-silice	NON REATTIVO	
<p>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.</p> <p style="text-align: right;">Firmato a nome e per conto del fabbricante da: L'Amministratore Delegato Giuseppe Cereda</p> <p style="text-align: right;"></p> <p>Trezzo sull'Adda  MI  30 giugno 2013</p>		