



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (Declaration of Performance, DoP)

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	GRASSELLO DI CALCE (codice 10) GRASSELLO DI CALCE EXTRASTAGIONATO (codice 20) GRASSELLO DI CALCE SFUSO FILTRATO (codice 11) GRASSELLO INVECCHIATO (codice 15) Nota - il "lotto" è identificato dalla data riportata sull'IMBALLO e/o DDT. La presente DoP è valida per i lotti realizzati dalla data di emissione di questa DOP fino alla successiva (scaricabili dal sito).																														
2. Usi previsti:	Calce da costruzione																														
3. Fabbricante:	GRAS CALCE srl Tel +39 02 90964141 Fax +39 02 90962801 Via A. Grandi 5 - 20056 Trezzo sull'Adda (MI) www.grascalce.it info@grascalce.it																														
4. Mandatario:	non applicato (le DoP e la documentazione tecnica sono custodite dal fabbricante).																														
5. Sistemi di V.V.C.P.:	<table border="1"><tr><td>Sistema 2+</td><td>(Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione)</td></tr></table>	Sistema 2+	(Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione)																												
Sistema 2+	(Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione)																														
6a. Norma Armonizzata :	<table border="1"><tr><td>UNI EN 459-1:2010</td><td>(Calci da costruzioni)</td></tr></table>	UNI EN 459-1:2010	(Calci da costruzioni)																												
UNI EN 459-1:2010	(Calci da costruzioni)																														
Organismi notificati di controllo:	<table border="1"><tr><td>TECNOPIEMONTE (nr. 1372-CPR-1987)</td></tr></table>	TECNOPIEMONTE (nr. 1372-CPR-1987)																													
TECNOPIEMONTE (nr. 1372-CPR-1987)																															
6b. Valutaz.Tecnica Europea:	non applicabile (per questi prodotti esistono "norme tecniche armonizzate").																														
7. Prestazioni dichiarate :	<table border="1"><tr><td>tipo di calce :</td><td colspan="3">Calce calcica sotto forma di grassetto di calce (conforme al punto 4.4 di EN 459-1:2010, designata "EN 459-1 CL 90-S PL" ai sensi del punto 4.4.8 di EN 459-1:2010).</td></tr><tr><td><table border="1"><thead><tr><th>Caratteristiche essenziali</th><th>Prestazione</th></tr></thead><tbody><tr><td>CaO + MgO</td><td>≥ 90 %</td></tr><tr><td>MgO</td><td>≤ 5 %</td></tr><tr><td>CO₂</td><td>≤ 4 %</td></tr><tr><td>SO₃</td><td>≤ 2 %</td></tr><tr><td>calce libera</td><td>≥ 80 %</td></tr></tbody></table></td><td><table border="1"><thead><tr><th>Caratteristiche essenziali</th><th>Prestazione</th></tr></thead><tbody><tr><td>Stabilità</td><td>Passa</td></tr><tr><td>Durabilità</td><td>Nessuna norma nazionale</td></tr><tr><td>Granulometria</td><td>NPD</td></tr><tr><td>sostanze pericolose</td><td>Vedi scheda sicurezza</td></tr></tbody></table></td><td></td><td></td></tr></table> <p>NPD = nessuna prestazione determinata (la caratteristica non è soggetta a requisiti di prescrizione per la destinazione d'uso prevista) Prestazioni non pertinenti : Granulometria, Penetrazione, Contenuto d'aria, Contenuto d'acqua (non previste per il GRASSELLO dal punto 4.4.4 di EN 459-1:2010)</p>	tipo di calce :	Calce calcica sotto forma di grassetto di calce (conforme al punto 4.4 di EN 459-1:2010, designata " EN 459-1 CL 90-S PL " ai sensi del punto 4.4.8 di EN 459-1:2010).			<table border="1"><thead><tr><th>Caratteristiche essenziali</th><th>Prestazione</th></tr></thead><tbody><tr><td>CaO + MgO</td><td>≥ 90 %</td></tr><tr><td>MgO</td><td>≤ 5 %</td></tr><tr><td>CO₂</td><td>≤ 4 %</td></tr><tr><td>SO₃</td><td>≤ 2 %</td></tr><tr><td>calce libera</td><td>≥ 80 %</td></tr></tbody></table>	Caratteristiche essenziali	Prestazione	CaO + MgO	≥ 90 %	MgO	≤ 5 %	CO ₂	≤ 4 %	SO ₃	≤ 2 %	calce libera	≥ 80 %	<table border="1"><thead><tr><th>Caratteristiche essenziali</th><th>Prestazione</th></tr></thead><tbody><tr><td>Stabilità</td><td>Passa</td></tr><tr><td>Durabilità</td><td>Nessuna norma nazionale</td></tr><tr><td>Granulometria</td><td>NPD</td></tr><tr><td>sostanze pericolose</td><td>Vedi scheda sicurezza</td></tr></tbody></table>	Caratteristiche essenziali	Prestazione	Stabilità	Passa	Durabilità	Nessuna norma nazionale	Granulometria	NPD	sostanze pericolose	Vedi scheda sicurezza		
tipo di calce :	Calce calcica sotto forma di grassetto di calce (conforme al punto 4.4 di EN 459-1:2010, designata " EN 459-1 CL 90-S PL " ai sensi del punto 4.4.8 di EN 459-1:2010).																														
<table border="1"><thead><tr><th>Caratteristiche essenziali</th><th>Prestazione</th></tr></thead><tbody><tr><td>CaO + MgO</td><td>≥ 90 %</td></tr><tr><td>MgO</td><td>≤ 5 %</td></tr><tr><td>CO₂</td><td>≤ 4 %</td></tr><tr><td>SO₃</td><td>≤ 2 %</td></tr><tr><td>calce libera</td><td>≥ 80 %</td></tr></tbody></table>	Caratteristiche essenziali	Prestazione	CaO + MgO	≥ 90 %	MgO	≤ 5 %	CO ₂	≤ 4 %	SO ₃	≤ 2 %	calce libera	≥ 80 %	<table border="1"><thead><tr><th>Caratteristiche essenziali</th><th>Prestazione</th></tr></thead><tbody><tr><td>Stabilità</td><td>Passa</td></tr><tr><td>Durabilità</td><td>Nessuna norma nazionale</td></tr><tr><td>Granulometria</td><td>NPD</td></tr><tr><td>sostanze pericolose</td><td>Vedi scheda sicurezza</td></tr></tbody></table>	Caratteristiche essenziali	Prestazione	Stabilità	Passa	Durabilità	Nessuna norma nazionale	Granulometria	NPD	sostanze pericolose	Vedi scheda sicurezza								
Caratteristiche essenziali	Prestazione																														
CaO + MgO	≥ 90 %																														
MgO	≤ 5 %																														
CO ₂	≤ 4 %																														
SO ₃	≤ 2 %																														
calce libera	≥ 80 %																														
Caratteristiche essenziali	Prestazione																														
Stabilità	Passa																														
Durabilità	Nessuna norma nazionale																														
Granulometria	NPD																														
sostanze pericolose	Vedi scheda sicurezza																														
8. Documentazione tecnica appropriata e/o specifica: non si applicano le "procedure semplificate" (art. 36, 37 e 38, CPR 3052011).																															
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.																															
Firmato a nome e per conto del fabbricante da: Giuseppe Cereda (legale rappresentante)																															
Luogo e data di emissione:	Trezzo sull'Adda (MI), li 01/11/2016																														



Gras Calce srl
Via A. Grandi, 5 - 20056 Trezzo s/A (MI)
12

1372-CPR-1987

EN 459-1:2010

CL 90-S PL

Nr. DOP : 10_11_15_20-201611