

Sede legale:
 Via Camozzi 124 BERGAMO 24121 (BG)
 Tel. +39 035 396111

Uffici amministrativi :
 Via Baden Powell 2 MONCALIERI 10024 (TO)
 Tel. +39 011 6469057 Fax. +39 011 6469097

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Revisione N° 1 del 16/06/2014

N° 107- Cod. Impianto 854 / A.F 0-4 / EN 1

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: (D.o.P 854/A.F 0-4/EN1)
2. Numero di tipo: **Aggregato 0 – 4 G_f 85**
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 12620 - Aggregati per calcestruzzo**
4. **Calcestruzzi S.p.a – Cava – Sant' Egidio – TE -**
5. Cava : **Cava – Campi Civitella – TE -**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
7. L'organismo notificato: **ICMQ S.p.a n°1305**
 Ha rilasciato i certificati di conformità del controllo della produzione di fabbrica basandosi sui seguenti elementi:
 - a. Ispezione iniziale della cava e del controllo della produzione in fabbrica.
 - b. Sorveglianza, valutazione e verifica periodica del controllo della produzione in fabbrica.
 - Certificato di conformità **EN 12620 - n°1305-CPR-0202**
8. Prestazione dichiarata:
 Descrizione petrografica: **Aggregato fine naturale Calcereo, proveniente dalla cava di SANT ` EGIDIO – TE -**

	UNI EN 12620:2008 Aggregati per calcestruzzo	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	Aggregato fine lavato 0 - 4 G_c 85	---
Massa volumica del granulo (p _{ssa})	2600	Kg/m ³
Assorbimento acqua	1,48	% W
Contenuto di Fini	3.6 ; f₁₀	f _x
Costituenti che alterano velocità di presa del cls (st.Humica)	Assenti	Soglia
Indice di forma	NPD	FI _{xx}
Contenuto di conchiglie	NPD	%
Qualità dei fini	0,56 / 86 %	MB/SE %
Modulo di finezza	3.18	
Resistenza all'usura	NPD	M _{DE xx}
Resistenza alla levigabilità	NPD	PSV _{xx}
Resistenza abrasione superficiale	NPD	AAV _{xx}
Resistenza all'usura da pneumatici chiodati	NPD	A _{N xx}
Reattività alcali silice	Non reattivo	Soglia
Durabilità gelo/disgelo	F1	Wax , Fx o MS
Cloruri	< 0,001	%
Solfati solubili	AS_{0.8}	AS _x
Zolfo totale	< 0,021	% S
Contenuto di carbonato	38.3	% C
Stabilità di volume - Ritiro per essiccamento	NPD	Soglia
Emissione di radioattività	NPD	Soglia
Rilascio di metalli pesanti	NPD	Soglia
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	Soglia
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	Soglia

Il prodotto è conforme alla prestazione dichiarata in questo documento.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante

*Luogo e data del rilascio
 Bergamo -BG-*

*Firmato a nome per conto di
 Calcestruzzi S.p.a*

Direttore Area di Produzione

16/06/2014

