

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 338

In conformità al regolamento (UE-CPR) n° 305/2011

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: (D.o.P AG 11-22 / EN3)
 Numero di tipo: **Aggregato 11-22 Gc 85/20 G 20/15**
 Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 13043 -**
Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
 Fabbricante : **Calcestruzzi S.p.a -**
 Cava : **Cava località Castellaro - ISOVERDE - GE -**
 Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
 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 **n°1305-CPD-0170**
 Descrizione petrografica: **Aggregato Grosso Calcareo frantumato , proveniente dalla 'cava ISOVERDE'**
 Prestazione dichiarata:

	UNI EN 13043:2004 Aggregati per conglomerati bituminosi	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	Aggregato grosso 11 - 22 Gc 85/20 G 20/15	---
Massa volumica del granulo (ρ_{ssa})	2810	Kg/m ³
Assorbimento acqua	0,60	%W
Contenuto di Fini	F 1.5	f _x
Affinità legante bituminoso	100	
Resistenza allo shock termico	VLA 3%	VLA
Indice di appiattimento	FI 10	FI _{xx}
Contenuto di conchiglie	NPD	%
Resistenza alla frammentazione	LA 25	LA _{xx}
Modulo di finezza	7.58	
Resistenza all'usura	MDE15	M _{DE} xx
Resistenza alla levigabilità	PSV 44	PSV _{xx}
Resistenza abrasione superficiale	AAV 10	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
Percentuale di superfici frantumate	C100/0	C _{xx}
Solfati solubili	AS_{0.2}	A _{Sx}
Zolfo totale	< 0,04	% S
Contenuto di carbonato	NPD	% 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

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:

Gianluigi Ballo (Direttore Business Inerti)

In Bergamo, addì 20/06/2017

Calcestruzzi S.p.A.
 Direzione Business Inerti
 Il Responsabile

Calcestruzzi S.p.A.
 Sede legale:
 Via Stezzano, 87
 24126 Bergamo
 Italia

Capitale sociale i.v. Euro 1.000.000,00
 C.C.I.A.A. Bergamo n. 216610 R.E.A.
 Registro Imprese di Bergamo
 C.F. e P.IVA 01038320162

info@calcestruzzi.it
 www.calcestruzzi.it
 www.i-nova.net