



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 384

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: (D.o.P AG 5 – 11 /EN3)
 Numero di tipo: **Aggregato 5 - 11 G_c 90/20 G 20/15** 100% D=11_{mm} (11_{mm} 100% - 8_{mm} 55% - 5_{mm} 5% - 2_{mm} 0,5%)
 Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 13043 - Aggregati per conglomerati bituminosi –**
 Fabbricante : **Calcestruzzi S.p.a**
 Cava : **Cava – Campi Civitella – TE -**
 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-CPR-0202**
 Descrizione petrografica: **Aggregato grosso naturale Calcereo frantumato , proveniente dalla cava di CIVITELLA - CAMPLI**
 Prestazione dichiarata:

	UNI EN 13043:2004 Aggregati per conglomerati bituminosi	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	Aggregato grosso 5 – 11 G_c 90/20 G 20/15	---
Massa volumica del granulo (ρ _{ssa})	2680	Kg/m ³
Assorbimento acqua	0,74	%W
Affinità leganti bituminosi	0	%
Resistenza allo shock termico	VLA 1.5 %	VLA
Indice di forma	SI₁₅	S _{IXX}
Contenuto di fini	NPD	% fx
Resistenza alla frammentazione	LA 25	L _{AXX}
Modulo di finezza	6.39	
Resistenza all'usura	M_{DE}15	M _{DE XX}
Resistenza alla levigabilità	PSV 43	PSV _{XX}
Resistenza abrasione superficiale	AAV 15	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	C_{100/0}	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 Bailo (Direttore Business Inerti)

In Bergamo addì 18/10/2017

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

