



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 299

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: (D.o.P A.G. 4-32 / EN4)
Numero di tipo: **Aggregato 4-32 Gc 80/20 G_{Tc} 20/17,5**
Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a : **UNI EN 13242 –**
– Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
Fabbricante : **Calcestruzzi S.p.a.**
Cava : **Cava La Guardia Uta – CA -**
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-0139**
Descrizione petrografica semplificata: **Aggregato grosso Siliceo/ frantumato , proveniente dalla cava di Uta**
Prestazione dichiarata:

	UNI EN 13242 : 2008 Aggregati per miscele legate e non legate	Unità di Misura
Designazione Granulometrica	Aggregato grosso 4/32 Gc 80/20 G_{Tc} 20/17,5	---
Massa volumica del granulo (ρ_{ssa})	2710	Kg/m ³
Assorbimento acqua	0.95	%W
Affinità leganti bituminosi	NPD	%
Qualità dei fini	NPD	ES-BLU
Indice di forma	SI 12	FI _{XX}
Contenuto di conchiglie	NPD	%
Resistenza alla frammentazione	LA 20	LA _{XX}
Modulo di finezza	7,29	
Resistenza all'usura	MDE 20	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	F2	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 essiccaamento	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 10/05/2017