

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 7/22 Rev.: 0

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P AG 6/12 EN 3 Naturale**  
 Numero di tipo: **Aggregato 6/12 GC85/15 G 25/15**  
 Uso previsto del prodotto da costruzione conformemente a: **UNI EN 13043:2004**  
**Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico**  
 Fabbricante: **Calcestruzzi S.p.a**  
 Cava : **Cava località Cassano d'Adda -MI-**  
 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 - 0147**  
 Descrizione petrografica: **Aggregato grosso frantumato calcareo siliceo proveniente dalla cava di CASSANO - MI -**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	 Prestazione	Unità di Misura	Specifica tecnica armonizzata	Specifica tecnica armonizzata
Designazione Granulometrica d/D	<b>Aggregato 6/12 GC85/15 G 25/15</b>	---	UNI EN 933-1:2012 933-2:1997	UNI EN 13043:2004
Massa volumica del granulo ( $\rho_{ssa}$ )	<b>2,7</b>	Kg/m <sup>3</sup>	UNI EN 1097-6:2008	
Assorbimento acqua	<b>0,85</b>	%W	UNI EN 1097-6:2008	
Durabilità gelo/disgelo	<b>F 1</b>	Wax , Fx o MS	UNI EN 1367-2:2010	
Forma dei granuli	<b>SI 15</b>	SI <sub>xx</sub>	UNI EN 933-3:2012	
Qualità dei fini / passante a 0,063 mm	<b>f 2</b>	% f	UNI EN 933-1:2012	
Equivalente in sabbia	NPD	SE	UNI EN 933-8:2012	
Valore di blu	NPD	MB	UNI EN 933-9:2013	
Affinità ai leganti bituminosi	<b>0</b>	Soglia	UNI EN 12697-11:2012	
Percentuale particelle frantumate	<b>C 100 / 0</b>	C 100 / 0	UNI EN 933-5	
Resistenza allo shock-termico	<b>VLA 2,8%</b>	SC	UNI EN 1367-5:2011	
Resistenza alla frammentazione	<b>LA 25</b>	L <sub>Axx</sub>	UNI EN 1097-2:2010	
Resistenza all'usura	<b>MDE 15</b>	M <sub>DExx</sub>	UNI EN 1097-1:2011	
Resistenza alla levigabilità	<b>Psv 44,1</b>	PSV <sub>xx</sub>	UNI EN 1097-8:2009	
Resistenza abrasione superficiale	<b>AAV 10</b>	AAV <sub>xx</sub>	UNI EN 1097-8:2009	
Emissione di radioattività	NPD	Soglia	---	
Rilascio di metalli pesanti	NPD	Soglia	---	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	Soglia	---	
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	Soglia	---	
Costituenti di sostanza humica	NPD	Soglia	UNI EN 1744-1:2013	

Qualora si verificassero variazioni significative dei valori medi prestazionali dichiarati si procederà con la revisione della DoP.

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:

**Mario Lembo (Direttore Operativo)**

In Bergamo addì 01/02/2022

