




DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

D.o.P N° 16/22 Rev.: 1

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

Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **D.o.P AG 11-22 E1 EN 3 Frantumato**
 Numero di tipo: **Aggregato 11-22 Gc 90/15 G 20/15**
 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: **Heidelberg Materials Italia Calcestruzzi S.p.A.**
 Cava : **Cava località CASALGRASSO - FALÈ - CN -**
 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 - 0129 (Rev. 4 - 20/10/2023)**
 Descrizione petrografica: **Aggregato fine Siliceo naturale lavato , proveniente dalla cava di Casalgrasso - Falè**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Unità di Misura	Metodo di prova	Specifiche tecniche armonizzate
Designazione Granulometrica d/D		Aggregato 11-22 GC 90/15 G 20/15	---	UNI EN 933-1:2012 933-2:1997	UNI EN 13043 2004
Massa volumica del granulo (ρ_{ssa})		0,75	Kg/m ³	UNI EN 1097-6:2008	
Assorbimento acqua		S 15	%W	UNI EN 1097-6:2008	
Durabilità gelo/disgelo		< 0,01	Wax , Fx o MS	UNI EN 1367-2:2010	
Forma dei granuli		SI 15	SI _{xx}	UNI EN 933-3:2012	
Qualità dei fini / passante a 0,063 mm		f 2	% 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		0	Soglia	UNI EN 12697-11:2012	
Percentuale particelle frantumate		C 100 / 0	C _{100 / 0}	UNI EN 933-5	
Resistenza allo shock-termico		19,9%	SC	UNI EN 1367-5:2011	
Resistenza alla frammentazione		MDE 10	L _{Axx}	UNI EN 1097-2:2010	
Resistenza all'usura		NPD	M _{BE,xx}	UNI EN 1097-1:2011	
Resistenza alla levigabilità		NPD	PSV _{xx}	UNI EN 1097-8:2009	
Resistenza abrasione superficiale		AAV 10	AAV _{xx}	UNI EN 1097-8:2009	
Emissione di radioattività		NPD	Soglia	---	
Rilascio di metalli pesanti		Inferiore ai limiti di legge Rif. test di cessione D.M 05/02/1998 e s.m.i Tab. 3 Art. 187	Soglia	---	
Rilascio di altre sostanze pericolose		Inferiore ai limiti di legge Rif. test di cessione D.M 05/02/1998 e s.m.i Tab. 3 Art. 187	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 di zona)

In Bergamo addì

24/10/2023
