



ZUCCA & PASTA spa

Capitale Sociale € 3.796.000,00
Cava e Uffici: LA LOGGIA - Via Ronchi - Cascina Lanca
☎ 011/9628161 - 9628365 - TELEFAX 9629989
Radio broadband 011.0679528

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n. 13A

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **13A -Misto Pisello**

2. Uso previsto: **Aggregato per calcestruzzo**

3. Nome del Fabbricante: **Zucca & Pasta S.p.a**

Cava e uffici: Via Ronchi - Cascina Lanca 10040 La Loggia (TO) - Italia

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**

6a. Norma armonizzata: **UNI EN 12620:2002 + A1:2008 Aggregati per calcestruzzi**

Organismo notificato: **Organismo italiano di certificazione ed ispezione 1305 ICMQ SpA**

Ha rilasciato il certificato di conformità n. **1305-CPR-0182** del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi

- i. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
- ii. Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

7. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica armonizzata
Forma dei Granuli		
Indici di appiattimento	F_{15}	EN 933-4
Indici di forma	S_{15}	EN 933-3
Designazione Granulometrica	Aggregato misto 0/14 G _{A90}	EN 933-1 EN933-10
Descrizione petrografica (in strato sottile)	Aggregato naturale misto prevalentemente composto di rocce metamorfiche	EN 932-3
Massa volumica	2,6 Mg/m ³	EN 1097-6
Assorbimento di Acqua	1,1%	EN 1097-6
Contenuto di fini: % passante 0,063	f_3	EN 933-1
Qualità dei fini	SE 73%	EN933-8/9
Contenuto in conchiglie	NPD	
Impurezze organiche	m _{LPC} 0,00	EN 1744-1 ^{p4.12}
Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	NPD	EN 1097-2
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione	NPD	
Resistenza all'usura	NPD	
Abrasione da pneumatici scolpiti/ chiodati	NPD	
Resistenza allo shock termico	NPD	
Composizione / contenuto		
Cloruri	0,0012%	EN1744-1
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	
Zolfo totale	<0,02%	
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento del calcestruzzo/malta (Determinazione sostanza umica)	Colore soluzione più chiara del riferimento	
Amianto e minerali nocivi	ASSENTI	
Stabilità di volume	NPD	
Ritiro per essiccamento	NPD	
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Risultati conformi a limiti All. 5 parte IV TAB I colonna A del D.lgs 152/06	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici		
Rilascio di altre sostanze pericolose		
Durabilità allo shock termico	NPD	
Durabilità al gelo/disgelo	F ₁	EN 1367-1
Durabilità ai pneumatici chiodati	NPD	
Durabilità alla reazione alcali -silice UNI EN 8520-22:2020	EP _{II} EP _{III} BM _{0,2} BM _{L0,33/0,48} RA ₂	UNI EN 8520- 22

La prestazione del prodotto sopra identificato e' conforme alle 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 per conto del fabbricante

Raffaele Zucca, Amministratore Delegato

La Loggia lì 12/2024

**ZUCCA & PASTA spa**

Capitale Sociale € 3.796.000,00
 Cava e Uffici: LA LOGGIA - Via Ronchi - Cascina Lanca
 ☎ 011/9628161 - 9628365 - TELEFAX 9629989
 Radio broadband 011.0679528

Nome commerciale del prodotto: **Misto Pisello**Sistema: **2+**Ente di ispezione: **ICMQ****05**Numero del certificato CE: **1305-CPR-0182**

Dichiarazione di Prestazione	DoP n.13A	
	EN 12620 Aggregati per calcestruzzo	Unità di misura
Forma dei Granuli		
Indici di appiattimento	F_{15}	Cat.
Indici di forma	S_{15}	Cat.
Designazione Granulometrica	Aggregato misto 0/14 G _{A90}	
Descrizione petrografica(in strato sottile)	Aggregato naturale misto prevalentemente composto di rocce metamorfiche	
Massa volumica	2,6 Mg/m ³	Mg/m ³
Assorbimento di Acqua	1,1%	%
Contenuto di fini	f_3	% passante 0,063
Qualità dei fini	SE 73%	g/Kg
Contenuto in conchiglie	NPD	
Impurezze organiche	NPD	
Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	NPD	Cat.
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione	NPD	
Resistenza all'usura	NPD	
Durabilità da pneumatici scolpiti/chiodati	NPD	
Durabilità allo shock termico	NPD	
Composizione / contenuto		
Cloruri	0,0012%	%
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	Cat.
Zolfo totale	<0,02%	%
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo/malta (Determinazione sostanza umica)	Colore soluzione più chiara del riferimento	
Contaminanti leggeri	NPD	
Amianto e minerali nocivi	ASSENTI	
Stabilità di volume	NPD	
Ritiro per essiccamento	NPD	
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Risultati conformi a limiti All. 5 parte IV TAB I colonna A del D.lgs 152/06	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici		
Rilascio di altre sostanze pericolose		
Durabilità al gelo / disgelo	F ₁	Cat.
Durabilità allo shock termico	NPD	
Durabilità ai pneumatici chiodati	NPD	
Durabilità alla reazione alcali -silice UNI EN 8520-22:2020	EP _{II} EP _{III} BM _{0,2} BM _{L0,33/0,48} RA ₂	%

Rev. Etichetta

12/2024

Firma