

**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. 06 A1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **06A – Ghiaia**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 calcestruzzo**Organismo notificato: **Organismo italiano di certificazione ed ispezione 1305 ICMQ**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	$Fl_{1,5}$	EN 933-4
Indici di forma	$Sf_{1,5}$	EN 933-3
Designazione Granulometrica	Aggregato Grosso 11/22 G _c 80/20	EN 933-1 EN933-10
Descrizione petrografica (in strato sottile)	Aggregato naturale grosso prevalentemente composto di rocce metamorfiche	EN 932-3
Massa volumica	2,6 Mg/m ³	EN 1097-6
Assorbimento di Acqua	0,5 %	EN 1097-6
Contenuto di fini: % passante 0,063	$f_{1,5}$	EN 933-1
Qualità dei fini	NPD	
Contenuto in conchiglie	NPD	
Impurezze organiche	m _{LPC} 0,000	EN1744-1 _{p14.2}
Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	LA ₃₀	EN 1097-2
Resistenza alla levigabilità	NPD	EN 1097-8
Resistenza all'abrasione	AAV ₁₀	EN 1097-8
Resistenza all'usura	MDE ₁₅	EN 1097-1
Abrasione da pneumatici scolpiti/ chiodati	NPD	
Resistenza allo shock termico	NPD	
Composizione / contenuto		
Cloruri	0,0011%	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 chiaro 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} 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 responsabilita' viene emessa, in conformita' al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilita' del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome per conto del fabbricante

Raffaele Zucca, Amministratore Delegato

La Loggia li' 11/2023

**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

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

Dichiarazione di Prestazione	DoP n.06 A	
	EN 12620 Aggregati per calcestruzzo	Unità di misura
Forma dei Granuli		
Indici di appiattimento	F_{15}	Cat.
Indici di forma	SI_{15}	Cat.
Designazione Granulometrica	Aggregato Grosso 11/22 G _{80/20}	
Descrizione petrografia (in strato sottile)	Aggregato naturale grosso prevalentemente composto di rocce metamorfiche	
Massa volumica	2,6	Mg/m ³
Assorbimento di Acqua	0,5	%
Contenuto di fini	$f_{1,5}$	% passante 0,063
Qualità dei fini	NPD	g/Kg
Contenuto in conchiglie	NPD	
Impurezze organiche	NPD	
Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	LA ₃₀	Cat.
Resistenza alla levigabilità	NPD	Cat.
Resistenza all'abrasione	AAV ₁₀	Cat.
Resistenza all'usura	MDE ₁₅	Cat.
Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	NPD	
Resistenza allo shock termico	NPD	
Composizione / contenuto		
Cloruri	0,0011%	%
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	Cat.
Zolfo totale	<0,02%	%
Stabilità di volume	NPD	
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	
Ritiro per essiccamento	NPD	
Amianto e minerali nocivi	ASSENTI	
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} BM _{0,2} BM _{L0,33/0,48} RA ₂	%

Rev. Etichetta

11/2023

Firma