

**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. 19 A

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **19A – PIETRISCO 15/30**

2. Uso previsto: **Aggregati 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 S.p.A.**

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	FI_{15}	EN 933-4
Indici di forma	SI_{15}	EN 933-3
Designazione Granulometrica	Aggregato Grosso 11/22 G _C 85/20	EN 933-1 EN 933-10
Descrizione petrografica (in strato sottile)	Aggregato frantumato grosso prevalentemente composto di rocce metamorfiche	EN 932-3
Massa volumica	2,6 Mg/m ³	EN 1097-6
Assorbimento di Acqua	0.8%	EN 1097-6
Contenuto di fini: % passante 0,063	$f_{1,5}$	EN 933-1
Qualità dei fini	NPD	EN 933-9
Contenuto in conchiglie	NPD	
Impurezze organiche	m LPC 0,00	EN1744-1 p14.2
Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	LA ₃₀	EN 1097-2
Resistenza alla levigabilità	PSV ₄₈	EN 1097-8
Resistenza all'abrasione	AAV ₁₀	EN 1097-8
Resistenza all'usura	MDE ₁₀	EN 1097-1
Abrasione da pneumatici scolpiti/ chiodati	NPD	
Resistenza allo shock termico	NPD	
Composizione / contenuto		
Cloruri	<0,001%	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 unica)	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	EP _{II} EP _{III} BM _{0,2} BM _{L0,33/0,48} RA ₂	UNI EN 8520-22
UNI EN 8520-22:2020		

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

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n. 19 B

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo: **19B – PIETRISCO 15/30**

2. Uso previsto: **Aggregato conglomerati bituminosi**

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 13043:2002 / AC:2004 Aggregati per conglomerati bituminosi**

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

iii. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;

iv. 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	FI_{15}	EN 933-4
Indici di forma	SI_{15}	EN 933-3
Designazione Granulometrica	Aggregato Grosso 11/22 G _{90/10}	EN 933-1 EN933-10
Descrizione petrografica(in strato sottile)	Aggregato frantumato grosso prevalentemente composto di rocce metamorfiche	EN 932-3
Massa volumica	2,6 Mg/m ³	EN 1097-6
Assorbimento di Acqua	WA ₂₄ 1	EN 1097-6
Contenuto di fini: % passante 0,063	$f_{1,5}$	EN 933-1
Qualità dei fini	NPD	EN 933-9
Contenuto in conchiglie	NPD	
Impurezze organiche	m LPC 0,00	EN1744-1 p14.2
Percentuale di particelle frantumate e totalmente arrotondate	C _{100/0}	EN 933-5
Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	LA ₃₀	EN 1097-2
Resistenza alla levigabilità	PSV ₄₈	EN 1097-8
Resistenza all'abrasione	AAV ₁₀	EN 1097-8
Resistenza all'usura	MDE ₁₀	EN 1097-1
Affinità ai leganti bituminosi UNI EN1297-11	99%	
Abrasione da pneumatici scolpiti/ chiodati	NPD	
Resistenza allo shock termico	VLA 1,1	EN 1367-5
Composizione / contenuto		
Cloruri	<0,001%	EN1744-1
Solfati solubili in acido	0,01%	
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		
Durabilità al gelo/disgelo	F ₁	EN 1367-1
Durabilità ai pneumatici chiodati	NPD	

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



05

Nome commerciale del prodotto: **Pietrisco 15/30**

Sistema: **2+**

Ente di ispezione: **ICMQ**

Numero del certificato CE: **1305-CPR-0182**

Dichiarazione di Prestazione	DoP n.19A	DoP n.19B	
	EN 12620 Aggregati per calcestruzzo	EN 13043 Aggregati per conglomerati bituminosi	Unità di misura
Forma dei Granuli			
Indici di appiattimento	<i>FI</i> ₁₅	<i>FI</i> ₁₅	Cat
Indici di forma	<i>SI</i> ₁₅	<i>SI</i> ₁₅	Cat
Designazione Granulometrica	Aggregato Grosso 11/22 G _c 85/20	Aggregato Grosso 11/22 G _c 90/10	
Descrizione petrografica (in strato sottile)	Aggregato frantumato grosso prevalentemente composto di rocce metamorfiche		
Massa volumica	2,6		Mg/m ³
Assorbimento di Acqua	0,8	WA ₂₄ 1	%
Contenuto di fini	<i>f</i> _{1,5}	<i>f</i> ₁	% passante 0,063
Qualità dei fini	NPD		g/Kg
Contenuto in conchiglie	NPD	NPD	
Impurezze organiche	m LPC 0,000		-
Affinità ai leganti bituminosi UNI EN1297-11 copertura media a 24h	NPD	99%	%
Percentuale di particelle frantumate e totalmente arrotondate	NPD	C100/0	Cat
Resistenza alla frammentazione (Los Angeles)	LA ₃₀	LA ₃₀	Cat
Resistenza alla levigabilità	NPD	NPD	Cat
Resistenza all'abrasione	AAV ₁₀	AAV ₁₀	Cat
Resistenza all'usura	M _{DE 10}	M _{DE 10}	Cat
Abrasione da pneumatici scolpiti/chiodati	NPD	NPD	
Resistenza allo shock termico	NPD	V _{LA} 0.7	Cat
Composizione / contenuto			
Cloruri	<0,001%	<0,001%	%
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	<0,01%	% / Cat
Zolfo totale	<0,02%	<0,02%	%
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo/malta (Determinazione sostanza umica)	Colore soluzione più chiara del riferimento	NPD	
Contaminanti leggeri	NPD	NPD	
Amianto e minerali nocivi	ASSENTI		
Stabilità di volume	NPD		
Ritiro per essiccamento	NPD	NPD	
Emissione di radioattività	NPD	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	F ₁	Cat.
Durabilità allo shock termico	NPD	NPD	
Durabilità ai pneumatici chiodati	NPD	NPD	
Durabilità alla reazione alcali -silice UNI EN 8520-22 (2002) :2020	EP _{II} EP _{III} BM _{0,2} BM _{L0,33/0,48} RA ₂	NPD	%

Rev. Etichetta

12/2024

Firma