

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 02/22

- 1) Codice identificativo unico del prodotto-tipo: **sabbia 0/6 frantoio**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente eterogeneo costituito da rocce carbonatiche sedimentarie (54%), rocce vulcaniche (17%) e rocce metamorfiche (27%), selce (2%) da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome e indirizzo del fabbricante: **CAVA SANDRINI Snc - Via Spartidori, 32 - 37059 Santa Maria di Zevio (VR)**. Stabilimento di produzione: **Via Spartidori, 32 - Santa Maria di Zevio (VR)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato: **DNV GL Business Assurance Italia S.r.l.** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **0496-CPR-0255** 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
- 6) Norma armonizzata: **EN 12620: 2002 + A1: 2008 "Aggregati per calcestruzzo"**
- 7) Prestazione dichiarata:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0 - 4	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	G ₀₋₄	
Tolleranza	NPD	
Indice di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle (ρ_{ssd})	NPD	
Assorbimento d'acqua	2,69 Mg/m ³	
Quantità delle polveri	1,0 %	
Qualità delle polveri	f ₃	
	Equivalente in sabbia Valore di blu	
Contenuto di conchiglie	0,5 g/kg	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	NPD	
Resistenza all'usura aggregato grosso	LA ₂₀	
Resistenza alla levigabilità	M ₁₀	
Resistenza all'abrasione superficiale	VL ₄₀	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	AAV ₁₀	
Cloruri	NPD	
Solfati solubili in acido	0,001 %	
Zolfo totale	AS ₀₂	
Contenuto di carbonato di calcio	S < 1%	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	26,5% CaCO ₃	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	
Contenuto di sostanza umica	NPD	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	Non passa	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Impurezze organiche leggere	NPD	
Durabilità a gelo/disgelo	mLPC _{0,03}	
Ritiro per essiccamento	F ₁	
Disintegrazione del silicato dicaleico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	NPD	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Rientra nei limiti del D.M.05/04/2006 n. 186	
Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti del D.M.05/04/2006 n. 186	
Esame petrografico - Classe di reattività	EP _{II}	
Prova su barre di malta - Classe di reattività	BM _{0,1}	
Categoria di reattività	RA ₁	
Analisi petrografica	Alluvionale	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: -

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:

Zevio (VR), 22/02/2022 -
Luogo data

Sandrini Renzo -
nominativo

Legale Rappresentante
funzione aziendale

CAVA SANDRINI S.n.c.
Renzo Sandrini
di SANDRINI RENZO & C.

Firma



0496

CAVA SANDRINI Snc – Via Spartidori, 32 – 37059 Santa Maria di Zevio (VR)

13

0496-CPR-0255

EN 12620:2002 + A1:2008

DoP 02/22

Aggregato naturale petrograficamente eterogeneo costituito da rocce carbonatiche sedimentarie (54%), rocce vulcaniche (17%), rocce metamorfiche (27%), selce (2%) da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

Dimensioni delle particelle		
Dimensioni dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 – 4
Granulometria	Categoria	
Massa volumica delle particelle (ρ_{vol})	Valore dichiarato (Mg/m^3)	G _{F85}
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (%)	2,69
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia	f ₃
	Valore di blu	87
	Valore dichiarato (g/kg)	0,5
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA ₂₀
Resistenza all'usura aggregato grosso	Categoria	M _{DE} 10
Resistenza alla levigabilità	Categoria	VL ₄₀
Resistenza all'abrasione superficiale	Categoria	AAV ₁₀
Composizione/contenuto		
Cloruri	Valore dichiarato (%)	0,001
Solfati solubili in acido	Categoria	AS _{0,2}
Zolfo totale	Passa / non passa	S < 1%
Contenuto di carbonato di calcio	Valore dichiarato	26,5% CaCO ₃
Sostanze organiche		
Contenuto di sostanza umica	Passa / non passa	Non passa
Impurezze organiche leggere	Valore dichiarato (%)	mLPC _{0,03}
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F ₁
Sostanze pericolose		
Rilascio di metalli pesanti	Passa / non passa	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Rilascio di altre sostanze pericolose	Valore dichiarato	Rientra nei limiti del D.M. 05/04/2006 n. 186
Reattività alcali-silice	Valore dichiarato	Non reattivo
Esame petrografico – Classe di reattività	Categoria	EP _{II}
Prova su barre di malta – Classe di reattività	Categoria	BM _{0,1}
Categoria di reattività	Categoria	RA ₁
Analisi petrografica	Valore dichiarato	Alluvionale