

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP)

N° 03/26

(ai sensi del Regolamento UE n. 574/2014)

- 1) Codice identificativo unico del prodotto-tipo: **sabbia 0/5 lavata**
- 2) Usi previsti: **EN 12620: 2002 + A1: 2008 “Aggregati per calcestruzzo”**
- 3) Fabbricante: **CAVA SANDRINI Snc – Via Spartidori, 32 – 37059 Santa Maria di Zevio (VR).**
- 5) Sistemi di VVPC: **2+**
- 6a) Norma armonizzata: **EN 12620: 2002 + A1: 2008 “Aggregati per calcestruzzo”**

Organismi notificati: **DNV Business Assurance Italia S.r.l.** ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **0496-CPR-0255**

- 7) Prestazioni dichiarate:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0 – 4	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	G _{F85}	
Tolleranza	NPD	
Indice di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle (ρ_{ssd})	2,70 Mg/m ³	
Assorbimento d'acqua	0,9 %	
Quantità delle polveri	f ₃	
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia	
	Valore di blu	
	0,5 g/kg	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA ₂₀	
Resistenza all'usura aggregato grosso	M _{DF,10}	
Resistenza alla levigabilità	VL ₄₀	
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV ₁₀	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	0,001 %	
Solfati solubili in acido	AS _{0,2}	
Zolfo totale	S < 1%	
Contenuto di carbonato di calcio	28,1% CaCO ₃	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	
Contenuto di sostanza umica	Non passa	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa – tempo di presa	NPD	
Impurezze organiche leggere	mLPC _{0,03}	
Durabilità a gelo/disgelo	F ₁	
Ritiro per essiccamento	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Rientra nei limiti del D.M.05/04/2006 n. 186	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	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	

La prestazione del prodotto sopra indicata è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la responsabilità del fabbricante sopra indicato

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Sandrini Renzo

In Santa Maria di Zevio (VR) – addì 24/02/2026

Firma.....



0496

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

13

0496-CPR-0255

EN 12620:2002 + A1:2008

DoP 03/26

(ai sensi del Regolamento UE n. 574/2014)

Aggregato naturale petrograficamente eterogeneo costituito da rocce carbonatiche sedimentarie (57%), rocce vulcaniche (17%) e rocce metamorfiche (25%), selce (1%) da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

Dimensioni delle particelle			
Dimensioni dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 – 4	
Granulometria	Categoria	G _{F85}	
Massa volumica delle particelle (ρ_{ssa})	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,70	
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (%)	0,9	
Pulizia			
Quantità delle polveri	Categoria	f ₃	
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia	Valore dichiarato (%)	98,0
	Valore di blu	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	28,1% 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	