

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 08/22

- 1) Codice identificativo unico del prodotto-tipo: **spezzato 12/24**
- 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 miscele bituminose
- 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 13043: 2002 "Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico"**
- 7) Prestazione dichiarata:

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	8 – 20	EN 13043:2002
Granulometria	Gc90/20	
Tolleranza	NPD	
Indice di appiattimento	F ₁₀	
Indice di forma	S ₁₅	
Massa volumica delle particelle (ρ_{rel})	2,68 Mg/m ³	
Assorbimento d'acqua	0,8 %	
Quantità delle polveri	f _{0,5}	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA ₂₀	
Resistenza all'usura aggregato grosso	M _{DE} 10	
Resistenza alla levigabilità	PSV ₄₀	
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV ₁₀	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Percentuale di particelle frantumate	C _{30/10}	
Durabilità a gelo/disgelo	F ₁	
Resistenza allo shock termico (V _{1,A})	0,9 %	
Durabilità allo shock termico	0,1 %	
Affinità ai leganti bituminosi	95% (6h) – 80% (24h)	
Stabilità di volume scorie di acciaierie	NPD	
Disintegrazione del silicato dicaleico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Composizione/contenuto	Alluvionale	
"Sommenbrand" del basalto	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	

- 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.

Firma



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

13

0496-CPR-0255

EN 13043:2002

DoP 08/22

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 miscele bituminose

Dimensioni delle particelle		
Dimensioni dell'aggregato	Designazione (d/D)	8 – 20
Granulometria	Categoria	G _c 90/20
Forma delle particelle		
Indice di appiattimento	Categoria	F ₁₀
Indice di forma	Categoria	S ₁₅
Massa volumica delle particelle (ρ_{rel})	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,68
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (%)	0,8
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	f _{0,5}
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA ₂₀
Percentuale di particelle frantumate	Categoria	C _{50/10}
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura		
Valore di levigabilità	Categoria	PSV ₄₀
Valore di abrasione superficiale	Categoria	AAV ₁₀
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria	M _{DF} 10
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F ₁
Resistenza allo shock termico (V _{1,A})	Valore dichiarato (%)	0,9
Durabilità allo shock termico	Valore dichiarato (%)	0,1
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato (%)	95% (6h) – 80% (24h)
Composizione/contenuto	Valore dichiarato	Alluvionale
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