

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 06/22

- 1) Codice identificativo unico del prodotto-tipo: **spezzato 6-12**
- 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	4 - 10	EN 13043:2002
Granulometria	G <sub>90/10</sub>	
Tolleranza	G <sub>20-15</sub>	
Indice di appiattimento	F <sub>I10</sub>	
Indice di forma	S <sub>I15</sub>	
Massa volumica delle particelle ( $\rho_{01}$ )	2,68 Mg/m <sup>3</sup>	
Assorbimento d'acqua	0,8 %	
Quantità delle polveri	f <sub>0,5</sub>	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA <sub>20</sub>	
Resistenza all'usura aggregato grosso	M <sub>DR10</sub>	
Resistenza alla levigabilità	PSV <sub>40</sub>	
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV <sub>10</sub>	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Percentuale di particelle frantumate	C <sub>50/10</sub>	
Durabilità a gelo/disgelo	F <sub>1</sub>	
Resistenza allo shock termico (V <sub>TA</sub> )	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 di calcio	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Composizione/contenuto	Alluvionale	
"Sonnenbrand" 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.**  
*di SANDRINI RENZO*

Firma



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

13

0496-CPR-0255

EN 13043:2002

DoP 06/22

**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**

<b>Dimensioni delle particelle</b>		
Dimensioni dell'aggregato	Designazione (d/D)	4 – 10
Granulometria	Categoria	G <sub>C</sub> 90-10
Tolleranza	Categoria	G <sub>20-15</sub>
<b>Forma delle particelle</b>		
Indice di appiattimento	Categoria	FI <sub>10</sub>
Indice di forma	Categoria	SI <sub>15</sub>
<b>Massa volumica delle particelle (<math>\rho_{rel}</math>)</b>	Valore dichiarato (Mg/m <sup>3</sup> )	2,68
<b>Assorbimento d'acqua</b>	Valore dichiarato (%)	0,8
<b>Pulizia</b>		
Quantità delle polveri	Categoria	f <sub>0,5</sub>
<b>Resistenza alla frammentazione aggregato grosso</b>	Categoria	LA <sub>20</sub>
<b>Percentuale di particelle frantumate</b>	Categoria	C <sub>50/10</sub>
<b>Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura</b>		
Valore di levigabilità	Categoria	PSV <sub>40</sub>
Valore di abrasione superficiale	Categoria	AAV <sub>10</sub>
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria	M <sub>100</sub> 10
<b>Durabilità a gelo/disgelo</b>	Categoria	F <sub>1</sub>
<b>Resistenza allo shock termico (V<sub>1,A</sub>)</b>	Valore dichiarato (%)	0,9
<b>Durabilità allo shock termico</b>	Valore dichiarato (%)	0,1
<b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	Valore dichiarato (%)	95% (6h) – 80% (24h)
<b>Composizione/contenuto</b>	Valore dichiarato	Alluvionale
<b>Sostanze pericolose</b>		
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