# <u>DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE</u>

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 0 5 Frantumata
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito prevalentemente da rocce sedimentarie e secondariamente da rocce magmatiche e metamorfiche, proveniente dalla cava sita in località Sabonè (Ala), da utilizzarsi per la preparazione di miscele bituminose
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: CHIZZOLA ARMANDO INERTI-SCAVI S.r.l. Via Baitani, 8 38061 Ala (TN). Stabilimento di produzione: Località Sabonè - Pilcante - Ala (TN)
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato SGS Italia S.p.A. ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 1381-CPD-MI-009Rev2 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	0 - 4 (d/D)	MUNONIZZATA
Granulometria	Gc85	
Tolleranza	GTC20	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2.68 Mg/m <sup>3</sup>	
Quantità delle polveri	NPD	
Qualità delle polveri Valore di blu	MBF 10	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA20	
Percentuale di particelle frantumate	NPD	
Valore di levigabilità	PSV44	
Valore di abrasione dell'aggregato	AAV10	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	MDE 10	
Abrasione da pneumatici scolpiti	NPD	EN 13043:2002
Durabilità a gelo/disgelo	F1	LIN 13043.2002
Resistenza allo shock termico	VLA5	to be 'x rele' 'ne r
Durabilità allo shock termico	1	
Affinità ai leganti bituminosi	90	
Stabilità di volume scorie di acciaieria	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	hillion in D'air
Composizione/contenuto	Alluvionale	
"Sonnenbrand" del basalto	NPD	
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	

- Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: http://cavechizzola.it/prodotti/

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

PILCANTE DI ALA - 10/04/2024 Luogo

data

nominativo

CHIZZOLA ARMANDO – AMMINISTRATORE UNICO

funzione aziendale

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 0 5 Frantumata
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito prevalentemente da rocce sedimentarie e secondariamente da rocce magmatiche e metamorfiche, proveniente dalla cava sita in località Sabonè (Ala), da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e costruzione di strade
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: CHIZZOLA ARMANDO INERTI-SCAVI S.r.l. Via Baitani, 8 38061 Ala (TN). Stabilimento di produzione: Località Sabonè - Pilcante - Ala (TN)
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato SGS Italia S.p.A. ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 1381-CPD-MI-009Rev2 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 13242:2002+A1:2007 "Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade"

7)	n	4.	
7)	Prestazione	dic	higrata
/ /	I I CStazione	uic	maiala

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0 - 4 (d/D)	
Granulometria	Gf80	
Tolleranza	GTF25	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2.68 Mg/m <sup>3</sup>	
Assorbimento d'acqua	1,2%	
Quantità delle polveri	f16	
Oualità delle polveri Equivalente in sabbia	SE64	
Valore di blu	MB 1,0	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA20	
Resistenza all'usura aggregato grosso	MDE 15	
Percentuale di particelle frantumate	NPD	
Solfati solubili in acido	AS0,2	EN
Zolfo totale	NPD	13242:2002+A1:2007
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	
Contenuto di sostanza umica	NPD	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Stabilità di volume delle scorie di acciaieria	NPD	TITLE VALUE
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	7.1767 =
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
"Sonnenbrand" del basalto	NPD	
Analisi petrografica	Alluvionale	

- Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- Indirizzo del sito web sul quale copia della dichiarazione è messa a disposizione: http://cavechizzola.it/prodotti/

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

PILCANTE DI ALA - 10/04/2024 Luogo data

CHIZZOLA ARMANDO - AMMINISTRATORE UNICO nominativo

funzione aziendale

### <u>DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE</u>

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 0 5 Frantumata
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito prevalentemente da rocce sedimentarie e secondariamente da rocce magmatiche e metamorfiche, proveniente dalla cava sita in località Sabonè (Ala), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: CHIZZOLA ARMANDO INERTI-SCAVI S.r.l. Via Baitani, 8 38061 Ala (TN). Stabilimento di produzione: Località Sabonè - Pilcante - Ala (TN)
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 5) L'organismo notificato SGS Italia S.p.A. ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 1381-CPD-MI-009Rev2 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
- Norma armonizzata: EN 12620:2002 + A1:2008 "Aggregati per calcestruzzo"
- Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0 - 4 (d/D)	
Granulometria	Gf85	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	1
Indice di forma	NPD	1
Massa volumica delle particelle	2,68 Mg/m <sup>3</sup>	
Assorbimento d'acqua	1.2%	1
Quantità delle polveri	f16	1
Oualità delle polveri Equivalente in sabbia	SE64	1
Valore di blu	MB 1.0	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA20	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	1
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C 0,0034%	
Solfati solubili in acido	AS0.2	EN 12620:2002 +
Zolfo totale	S < 1%	A1:2008
Contenuto di carbonato di calcio	NPD	A1.2008
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	1
Contenuto di sostanza umica	Conforme	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	1
Impurezze organiche leggere	mLPC0,03%	1
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Ritiro per essiccamento	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
Emissione di radioattività	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Reattività alcali-silice	RA2	
Analisi petrografica	Alluvionale	

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

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

PILCANTE DI ALA - 10/04/2024

CHIZZOLA ARMANDO - AMMINISTRATORE UNICO

Luogo

data

nominativo

funzione aziendale