

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 24/22

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **16 - 32 Frantumato**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale frantumato petrograficamente omogeneo costituito prevalentemente da rocce sedimentarie (74%) e secondariamente da rocce magmatiche (20%) e metamorfiche (6%) 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-CPR-009** 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

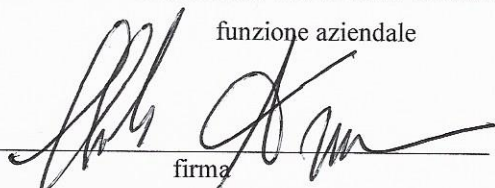
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	11.2 – 22.4 (d/D)	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc80-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	F115	
Indice di forma	S115	
Massa volumica delle particelle	2.70 Mg/m ³	
Assorbimento d'acqua	0.6%	
Quantità delle polveri	f1.5	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA20	
Resistenza all'usura aggregato grosso	MDE10	
Resistenza alla levigabilità	PSV44	
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV10	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C 0.0021%	
Solfati solubili in acido	AS0.2	
Zolfo totale	S < 1%	
Contenuto di carbonato di calcio	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	
Contenuto di sostanza umica	Conforme	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Impurezze organiche leggere	mLPC0.03%	
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Ritiro per essiccamento	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	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	
Reattività alcali-silice	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: <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 - 23/05/2022 - CHIZZOLA ARMANDO - AMMINISTRATORE UNICO
Luogo data nominativo funzione aziendale


firma

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 25/22

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **16 - 32 Frantumato**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale frantumato petrograficamente omogeneo costituito prevalentemente da rocce sedimentarie (74%) e secondariamente da rocce magmatiche (20%) e metamorfiche (6%) 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-CPR-009** 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

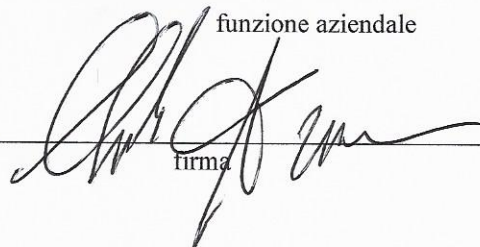
CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	11.2 – 22.4 (d/D)	EN 13043:2002
Granulometria	Gc85-20	
Tolleranza	G20-15	
Coefficiente di appiattimento	F110	
Indice di forma	S115	
Massa volumica delle particelle	2.70 Mg/m ³	
Quantità delle polveri	f0.5	
Qualità delle polveri Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA20	
Percentuale di particelle frantumate	C90/3	
Valore di levigabilità	PSV44	
Valore di abrasione dell'aggregato	AAV10	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	MDE 10	
Abrasione da pneumatici scolpiti	NPD	
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Resistenza allo shock termico	VLA3	
Durabilità allo shock termico	0.3	
Affinità ai leganti bituminosi	95	
Stabilità di volume scorie di acciaieria	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
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	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) 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 - 23/05/2022 - CHIZZOLA ARMANDO – AMMINISTRATORE UNICO
Luogo data nominativo funzione aziendale


firma

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 35/22

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **16 – 32 Frantumato**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale frantumato petrograficamente omogeneo costituito prevalentemente da rocce sedimentarie (74%) e secondariamente da rocce magmatiche (20%) e metamorfiche (6%) 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-CPR-009** 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) Prestazione dichiarata


CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	10 – 14 (d/D)	EN 13242:2002+A1:2007
Granulometria	Gc80-20	
Tolleranza	GTC20-15	
Coefficiente di appiattimento	F120	
Indice di forma	S120	
Massa volumica delle particelle	2,70 Mg/m ³	
Assorbimento d'acqua	0,6%	
Quantità delle polveri	f2	
Qualità delle polveri	Equivalente in sabbia	
	Valore di blu	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	NPD	
Resistenza all'usura aggregato grosso	NPD	
Resistenza all'usura aggregato grosso	LA20	
Percentuale di particelle frantumate	MDE 15	
Solfati solubili in acido	C90/1	
Zolfo totale	AS0.2	
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	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
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	

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) 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 - 23/05/2022 - CHIZZOLA ARMANDO – AMMINISTRATORE UNICO
Luogo data nominativo funzione aziendale


firma