DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 03/15

1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **0 - 5**
2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente eterogeneo costituito da rocce magmatiche acide (45%), da rocce sedimentarie carbonatiche (42%) e da rocce metamorfiche (13%) proveniente dalla cava sita in località Sabonè (Ala), da utilizzarsi per malta da muratura, per pavimenti e sottofondi, per intonaco, per riparazioni ed iniezioni
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 13139:2002 "Aggregati per malta"**
7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	0 - 4 (d/D)	EN 13139:2002
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,71 Mg/m^3	
Assorbimento d'acqua	0,9%	
Quantità delle polveri	1	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Cloruri	C 0,0017%	
Solfati solubili in acido	AS0,2	
Zolfo totale	S < 1%	
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	mLPC0,06%	
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Materiali idrosolubili	NPD	
Perdita al fuoco	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	Non reattivo	
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: -

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

ALA - 09/07/2015 - CHIZZOLA ARMANDO - LEGALE RAPPRESENTANTE

Luogo - data - nominativo - funzione aziendale

firma

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 04/15

1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **0 - 5**
2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente eterogeneo costituito da rocce magmatiche acide (45%), da rocce sedimentarie carbonatiche (42%) e da rocce metamorfiche (13%) proveniente dalla cava sita in località Sabonè (Ala), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo per costruzioni, strade, prodotti prefabbricati ed altre opere di ingegneria civile
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	0 - 4 (d/D)	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gf85	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,71 Mg/m^3	
Assorbimento d'acqua	0,9%	
Quantità delle polveri	f3	
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	NPD	
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione superficiale	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C 0,0017	
Solfati solubili in acido	AS0,2	
Zolfo totale	S < 1%	
Contenuto di carbonato di calcio	19,2% CO2	
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	mLPC0,06%	
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	Non reattivo	
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: -

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

ALA - 03/07/2015 - CHIZZOLA ARMANDO - LEGALE RAPPRESENTANTE

Luogo — data — nominativo — funzione aziendale

firma