

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 11/18

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **10 - 16**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito unicamente da frammenti di rocce magmatiche acide di tipo effusivo (rioliti) provenienti da scarti di porfido della zona di S. Mauro e Fornace (TN), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **SIGHEL AURELIO S.r.l. –Via di San Mauro, 20 - 38042 Baselga di Pinè (TN)**. Stabilimento di produzione: **San Mauro - Pinè (TN)**
- 4) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- 5) L'organismo notificato ICMQ S.p.A. ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica **1305-CPR-0683** 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	10 – 16 (d/D)	
Granulometria	Gc85-20	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	FI15	
Indice di forma	SI15	
Massa volumica delle particelle	2,60 Mg/m <sup>3</sup>	
Assorbimento d'acqua	1,0%	
Quantità delle polveri	f1,5	
Qualità delle polveri	Equivalenti in sabbia	NPD
	Valore di blu	NPD
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA20	
Resistenza all'usura aggregato grosso	MDE 10	
Resistenza alla levigabilità	PSV56	
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV10	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Cloruri	C 0,0023%	
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	Non passa	
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 essiccamiento	NPD	
Disintegrazione del silicato di calcio	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	Porfido	

EN 12620:2002 +  
A1:2008

- 8) Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: -
- 9) Copia della dichiarazione è da richiedere a mezzo email: [info@sighelaurelio.it](mailto:info@sighelaurelio.it)

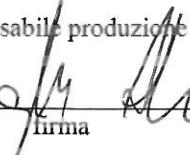
La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Baselga di Pinè, 09.07.2018

SIGHEL ANDREA

Responsabile produzione

  
firma



1305

SIGHEL AURELIO S.r.l. – Via di San Mauro, 20 - 38042 Baselga di Pinè (TN)

13

1305-CPR-0683

EN 12620:2002+A1:2008

DoP 11/18

**Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito unicamente da frammenti di rocce magmatiche acide di tipo effusivo (rioliti) provenienti da scarti di porfido della zona di S. Mauro e Fornace (TN), da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo**

<b>Dimensione delle particelle</b>		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	10 - 16
Granulometria	Categoria	Gc85-20
<b>Forma delle particelle</b>		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	F115
Indice di forma	Categoria	S115
<b>Massa volumica delle particelle</b>	Valore dichiarato (Mg/m³)	2,60
<b>Assorbimento d'acqua</b>	Valore dichiarato (%)	1,0%
<b>Pulizia</b>		
Quantità delle polveri	Categoria	f1,5
<b>Resistenza alla frammentazione aggregato grosso</b>	Categoria	LA20
<b>Resistenza all'usura aggregato grosso</b>	Categoria	MDE 10
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	Categoria	PSV56
<b>Resistenza all'abrasione superficiale</b>	Categoria	AAV10
<b>Composizione/contenuto</b>		
Cloruri	Valore dichiarato (%)	C 0,0023
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2
Zolfo totale	Passa / Non passa	S < 1%
<b>Sostanze organiche</b>		
Contenuto di sostanza umica	Passa / Non passa	Non passa
Impurezze organiche leggere	Valore dichiarato (%)	mLPC0,03
<b>Durabilità a gelo/disgelo</b>		
	Categoria	F1
<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
<b>Reattività alcali-silice</b>	Valore dichiarato	Non reattivo
<b>Analisi petrografica</b>	Valore dichiarato	Porfido

LE DOP SONO DA RICHIEDERE TRAMITE E-MAIL [INFO@SIGHELAURELIO.IT](mailto:INFO@SIGHELAURELIO.IT)