

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 10/19

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **10 – 20**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito da rocce magmatiche (68%), da rocce sedimentarie (30%) e da rocce metamorfiche (2%) proveniente da scavi eseguiti in Valle di Non, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo
- 3) Nome ed indirizzo del fabbricante: **BETON ASFALTI S.r.l. – Zona Industriale, 1 - 38020 CIS (TN)**. Stabilimento di produzione: **Zona Industriale, 1 - Cis (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-0245** 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 – 20 (d/D)	EN 12620:2002 + A1:2008
Granulometria	Gc80-20*	
Tolleranza	NPD	
Coefficiente di appiattimento	FI15	
Indice di forma	SI15	
Massa volumica delle particelle	2,62 Mg/m ³	
Assorbimento d'acqua	1,1%	
Quantità delle polveri	fL5	
Qualità delle polveri Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Contenuto di conchiglie	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA30	
Resistenza all'usura aggregato grosso	MDE15	
Resistenza alla levigabilità	PSV50	
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	FI	
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	EP _{NR} -BM _{0,1}	
Analisi petrografica	Alluvionale	

* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 2)

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
20	96,0	12,5	25,8
16	68,0	10	5,3
14	45,3	6,3	1,3

- 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

CIS
set 19
Beatrice Eccher
Direzione Generale

Luogo

data

nominativo

funzione aziendale



BETON ASFALTI

SRL ASSOCIO UNICO

Zona industriale, 1- 38020 CIS (TN)

C. F. e P. IVA 01265960207 - Telefono: 10 – 20



1381

BETON ASFALTI S.r.l. – Zona Industriale, 1 - 38020 CIS (TN)

13

1381-CPR-0245

EN 12620:2002 + A1:2008

DoP 10/19

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito da rocce magmatiche (68%), da rocce sedimentarie (30%) e da rocce metamorfiche (2%) proveniente da scavi eseguiti in Valle di Non, da utilizzarsi per la preparazione di calcestruzzo

Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	10 - 20
Granulometria	Categoria	Gc80-20*
Forma delle particelle		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	FII5
Indice di forma	Categoria	SI15
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,62
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato (%)	1,1%
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	f1,5
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA30
Resistenza all'usura aggregato grosso	Categoria	MDE 15
Resistenza alla levigabilità	Categoria	PSV50
Resistenza all'abrasione superficiale	Categoria	AAV10
Composizione/contenuto		
Cloruri	Valore dichiarato (%)	C 0,0023
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2
Zolfo totale	Passa / Non passa	S < 1%
Sostanze organiche		
Contenuto di sostanza umica	Passa / Non passa	Non passa
Impurezze organiche leggere	Valore dichiarato (%)	mLPC0,03
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Sostanze pericolose		
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
Reattività alcali-silice	Valore dichiarato	EP _{NR} -BM _{0,1}
Analisi petrografica	Valore dichiarato	Alluvionale

* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 2)

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
20	96,0	12,5	25,8
16	68,0	10	5,3
14	45,3	6,3	1,3