

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 14/19

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 4 – 8
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito totalmente da rocce magmatiche (100%) proveniente da scarti di lavorazione di porfido della zona di Albiano (TN), da utilizzarsi per la preparazione di miscele bituminose
- 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 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	4 – 8 (d/D)	EN 13043:2002
Granulometria	Gc85-35	
Tolleranza	G20-15	
Coefficiente di appiattimento	F110	
Indice di forma	S115	
Massa volumica delle particelle	2,57 Mg/m <sup>3</sup>	
Quantità delle polveri	f0.5	
Qualità delle polveri Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA20	
Percentuale di particelle frantumate	C100/0	
Valore di levigabilità	PSV56	
Valore di abrasione dell'aggregato	NPD	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	MDE10	
Abrasione da pneumatici scolpiti	NPD	
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Resistenza allo shock termico	VLA6	
Durabilità allo shock termico	I = 0.0	
Affinità ai leganti bituminosi	95	
Stabilità di volume scorie di acciaieria	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcico	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Composizione/contenuto	Porfido	
"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: -

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      sett. 19      Beatrice Eccher      Direzione Generale  
Luogo                      data                      nominativo                      funzione aziendale

 **BETON ASFALTI**  
SRL A SOCIO UNICO  
Zona industriale, 1 - 38020 CIS (TN)  
C. F. e P. IVA 01265960227



1381

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

13

1381-CPR-0245

EN 13043:2002

DoP 14/19

**Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito totalmente da rocce magmatiche (100%), proveniente da scarti di lavorazione di porfido della zona di Albiano (TN), da utilizzarsi per la preparazione di miscele bituminose**

<b>Dimensione delle particelle</b>		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	4 - 8
Granulometria	Categoria	Gc85-35
Tolleranza	Categoria	G20-15
<b>Forma delle particelle</b>		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	FI10
Indice di forma	Categoria	SI15
<b>Massa volumica delle particelle</b>	Valore dichiarato (Mg/m <sup>3</sup> )	2,57
<b>Pulizia</b>		
Quantità delle polveri	Categoria	f0,5
<b>Resistenza alla frammentazione aggregato grosso</b>	Categoria	LA20
<b>Percentuale di particelle frantumate</b>	Categoria	C100/0
<b>Resistenza alla levigazione/abrasione/usura</b>		
Valore di levigabilità	Categoria	PSV56
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria	MDE 10
<b>Durabilità a gelo/disgelo</b>	Categoria	F1
<b>Resistenza allo shock termico</b>	Categoria	VLA6
<b>Durabilità allo shock termico</b>	Valore dichiarato (%)	0,0
<b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	Valore dichiarato (%)	95
<b>Composizione/contenuto</b>	Valore dichiarato	Porfido
<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