

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 04/19

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **0 – 4 Frantumato**
- 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 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	0 – 5,6 (d/D)	EN 13043:2002
Granulometria	Ga85*	
Tolleranza	GTC20	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	NPD	
Massa volumica delle particelle	2,64 Mg/m ³	
Quantità delle polveri	NPD	
Qualità delle polveri Valore di blu	MBF 10	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA30	
Percentuale di particelle frantumate	NPD	
Valore di levigabilità	PSV50	
Valore di abrasione dell'aggregato	AAV10	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	MDE15	
Abrasione da pneumatici scolpiti	NPD	
Durabilità a gelo/disgelo	F1	
Resistenza allo shock termico	VLA8	
Durabilità allo shock termico	I = 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	

* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 1)

Apertura setacci (mm)	Passante (%) (Curva tipica)	Apertura setacci (mm)	Passante (%) (Curva tipica)
5,6	99,5	0,5	21,5
4	90,9	0,25	12,0
2	60,5	0,125	6,7
1	36,6	0,063	2,8

- 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

AS
Sett 19
Beatrice Escher
Direzione Generale

Luogo
data
nominativo
funzione aziendale


BETON ASFALTI
 S.R.L. A SOGNO 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 04/19

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 miscele bituminose

Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	0 - 5,6
Granulometria	Categoria	Ga85*
Tolleranza	Categoria	GTC20
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,64
Pulizia		
Valore di blu	Categoria	MBF 10
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA30
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura		
Valore di levigabilità	Categoria	PSV50
Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV10
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria	MDE 15
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Resistenza allo shock termico	Categoria	VLA8
Durabilità allo shock termico	Valore dichiarato (%)	0,3
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato (%)	95
Composizione/contenuto	Valore dichiarato	Alluvionale
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

* Granulometria tipica dichiarata (gruppo di base + serie 1)

Apertura setacci (mm)	Passante (%) (Curva tipica)	Apertura setacci (mm)	Passante (%) (Curva tipica)
5,6	99,5	0,5	21,5
4	90,9	0,25	12,0
2	60,5	0,125	6,7
1	36,6	0,063	2,8