

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 11/19

- 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 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	10 – 20 (d/D)	EN 13043:2002
Granulometria	Gc85-35*	
Tolleranza	G25-15	
Coefficiente di appiattimento	F115	
Indice di forma	S115	
Massa volumica delle particelle	2.62 Mg/m ³	
Quantità delle polveri	f0.5	
Qualità delle polveri Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA30	
Percentuale di particelle frantumate	C100/0	
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 2)


Apertura setacci (mm)	Passante (%) (Curva tipica)	Apertura setacci (mm)	Passante (%) (Curva tipica)
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

As - 11/19 - Beatrice eccher - Direzione Generale
Luogo data nominativo funzione aziendale

 **BETON ASFALTI**
SRL A SPACIO UNICO
Zona Industriale 1 - 38020 CIS (TN)
C. F. e R. IVA 01265960227



1381

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

13

1381-CPR-0245

EN 13043:2002

DoP 11/19

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)	10 - 20
Granulometria	Categoria	Gc85-35*
Tolleranza	Categoria	G25-15
Forma delle particelle		
Coefficiente di appiattimento	Categoria	FI15
Indice di forma	Categoria	SI15
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato (Mg/m ³)	2,62
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	f0,5
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA30
Percentuale di particelle frantumate	Categoria	C100/0
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 2)

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