

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° 13/16

- 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **20 – 70**
- 2) Uso del prodotto: aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito da rocce magmatiche (52%), da rocce sedimentarie (42%) e da rocce metamorfiche (6%) proveniente da scavi eseguiti in Valle di Non, da utilizzarsi per opere di ingegneria civile e costruzione di strade
- 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: **4**
- 5) Il fabbricante ha determinato le caratteristiche essenziali del prodotto 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 13242:2002+A1:2007 “Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade”**
- 7) Prestazione dichiarata

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE	SPECIFICA ARMONIZZATA
Dimensione dell'aggregato	14 – 63 (d/D)	EN 13242:2002+A1:2007
Granulometria	Gc80-20*	
Tolleranza	GTC20-17,5	
Coefficiente di appiattimento	NPD	
Indice di forma	SI40	
Massa volumica delle particelle	NPD	
Assorbimento d'acqua	NPD	
Quantità delle polveri	f2	
Qualità delle polveri	NPD	
Equivalente in sabbia	NPD	
Valore di blu	NPD	
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	LA20	
Resistenza all'usura aggregato grosso	MDE 15	
Percentuale di particelle frantumate	C90/3	
Solfati solubili in acido	AS0,2	
Zolfo totale	S < 1%	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Solfato idrosolubile degli aggregati riciclati	NPD	
Contenuto di sostanza umica	NPD	
Acido fulvico (se valore di sostanza umica alto)	NPD	
Prova di resistenza comparativa - tempo di presa	NPD	
Stabilità di volume delle scorie di acciaieria	NPD	
Disintegrazione del silicato dicalcio	NPD	
Disintegrazione del ferro	NPD	
Durabilità a gelo/disgelo	FI	
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
Rilascio di altre sostanze pericolose	Rientra nei limiti D.M. 05/04/2006 n. 186	
“Sonnenbrand” del basalto	NPD	
Analisi petrografica	Alluvionale	

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
63	98,2	20	21,4
40	84,9	14	7,1
31,5	64,6	6,3	3,6

- 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 (TN) - lug 2016 - Beatrice Eicher - Direzione Generale
 Luogo data nominativo funzione aziendale

 firma



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

13

EN 13242:2002+A1:2007

DoP 13/16

Aggregato naturale petrograficamente omogeneo costituito da rocce magmatiche (52%), da rocce sedimentarie (42%) e da rocce metamorfiche (6%) proveniente da scavi eseguiti in Valle di Non, da utilizzarsi per strati legati e non legati in opere di ingegneria civile e costruzione di strade

Dimensione delle particelle		
Dimensione dell'aggregato	Designazione (d/D)	14 - 63
Granulometria	Categoria	Gc80-20*
Tolleranza	Categoria	GTC20-17,5
Forma delle particelle		
Indice di forma	Categoria	SI40
Pulizia		
Quantità delle polveri	Categoria	f2
Resistenza alla frammentazione aggregato grosso	Categoria	LA20
Resistenza all'usura aggregato grosso	Categoria	MDE 15
Percentuale di particelle frantumate	Categoria	C90/3
Composizione/contenuto		
Solfati solubili in acido	Categoria	AS0,2
Zolfo totale	Passa / Non passa	S < 1%
Durabilità a gelo/disgelo	Categoria	F1
Sostanze pericolose		
Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione	Valore dichiarato	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
Analisi petrografica	Valore dichiarato	Alluvionale

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

Apertura setacci (mm)	Passante (%)	Apertura setacci (mm)	Passante (%)
63	98,2	20	21,4
40	84,9	14	7,1
31,5	64,6	6,3	3,6