

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 013/13108-1/000

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 013, relativo al prodotto da costruzione Conglomerato bituminoso prodotto a caldo
CB 8 USURA BM25/55-70.

Usi previsti: per impiego su strade, aeroporti ed altre aree soggette a traffico.

Fabbricante: N.G.F. S.r.l.
Via Cavallari, 5
15072 Casal Cermelli (AL) - Italia
Impianto di produzione in Casal Cermelli (AL)

Sistema di VVCP (valutazione e verifica della costanza della prestazione): 2+.

Norma armonizzata: EN 13108-1:2006 / AC:2008.

Organismo notificato: Bureau Veritas Italia S.p.a., numero di identificazione 1370.

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Contenuto di vuoti*:		
- Massimo	Vmax 7,0	
- Minimo	Vmin 5,0	
Minimo di vuoti riempiti con bitume*	VFBmin 55	
Massimo di vuoti riempiti con bitume*	VFBmax 74	
Vuoti nell'aggregato minerale*	VMamin 16	
Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni	V10Gmin 11	
Sensibilità all'acqua*	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati*	NPD	
Reazione al fuoco	NPD	
Temperatura della miscela	da 160 °C a 190 °C	
Granulometria (passante):		
- Setaccio da 12,5 mm	100%	EN 13108-1:2006 / AC:2008
- Setaccio da 10 mm	100%	
- Setaccio da 8 mm	92,00%	
- Setaccio da 6,3 mm	80,20%	
- Setaccio da 4 mm	63,80%	
- Setaccio da 2 mm	41,10%	
- Setaccio da 1 mm	30,80%	
- Setaccio da 0,500 mm	20,50%	
- Setaccio da 0,250 mm	11,90%	
- Setaccio da 0,125 mm	10,50%	
- Setaccio da 0,063 mm	6,58%	
Contenuto di legante	Bmin 5,2	
Stabilità Marshall:		
- Minimo	Smin 12,5	
- Massimo	Smax 17,5	
Scorrimento Marshall	F3	
Quoziente Marshall minimo	Qmin 4,5	
Resistenza alla deformazione permanente*:		
- Dispositivo di grandi dimensioni: profondità di ormaimento proporzionale	NPD	
- Dispositivo di piccole dimensioni: inclinazione della traccia delle ruote	NPD	
- Dispositivo di piccole dimensioni: profondità di ormaimento proporzionale	NPD	

* Condizioni di prova dimostrativa selezionate in conformità alla vigente norma EN 13108-20.

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione 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 da:
Andrea Nizzo
in Casal Cermelli, addì 23 ottobre 2019.

N.G.F. S.r.l.
Via Cavallari, 5 - 15072 Casal Cermelli (AL)
Tel. 0433-419193 - Fax 0433-193208
C.F./P. IVA 00170650062



19	
N.G.F. S.R.L. Via Cavallari, 5 15072 Casal Cermelli (AL) Italia	Codice unico di ident. del prodotto-tipo: 013
	Dichiarazione di Prestazione n.: 013/13108-1/000
	Specifica tecnica: EN 13108-1:2006 / AC:2008
	Organismo notificato n.: 1370 Certificato n.: 1370-CPR-0383
Uso: per impiego su strade, aeroporti ed altre aree soggette a traffico.	
Contenuto di vuoti*:	
- Massimo	Vmax 7,0
- Minimo	Vmin 5,0
Minimo di vuoti riempiti con bitume*	VFBmin 55
Massimo di vuoti riempiti con bitume*	VFBmax 74
Vuoti nell'aggregato minerale*	VM Amin 16
Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni	V10Gmin 11
Temperatura della miscela	da 160 °C a 190 °C
Granulometria (passante):	
- Setaccio da 12,5 mm	100%
- Setaccio da 10 mm	100%
- Setaccio da 8 mm	92,00%
- Setaccio da 6,3 mm	80,20%
- Setaccio da 4 mm	63,80%
- Setaccio da 2 mm	41,10%
- Setaccio da 1 mm	30,80%
- Setaccio da 0,500 mm	20,50%
- Setaccio da 0,250 mm	11,90%
- Setaccio da 0,125 mm	10,50%
- Setaccio da 0,063 mm	6,58%
Contenuto di legante	Bmin 5,2
Stabilità Marshall:	
- Minimo	Smin 12,5
- Massimo	Smax 17,5
Scorrimento Marshall	F3
Quoziente Marshall minimo	Qmin 4,5

* Condizioni di prova dimostrativa selezionate in conformità alla vigente norma EN 13108-20.