

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 024/13108-1/000

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 024, relativo al prodotto da costruzione Conglomerato bituminoso prodotto a caldo
CB 14 BIN 70/100.

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	Specificata tecnica armonizzata
Contenuto di vuoti*:		
- Massimo	Vmax 8,0	
- Minimo	Vmin 6,0	
Minimo di vuoti riempiti con bitume*	VFBmin 50	
Massimo di vuoti riempiti con bitume*	VFBmax 71	
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 140 °C a 180 °C	
Granulometria (passante):		
- Setaccio da 16 mm	100,00%	
- Setaccio da 14 mm	98,60%	
- Setaccio da 12,5 mm	96,60%	
- Setaccio da 10 mm	85,70%	
- Setaccio da 8 mm	81,80%	
- Setaccio da 6,3 mm	74,10%	EN 13108-1:2006 / AC:2008
- Setaccio da 4 mm	57,50%	
- Setaccio da 2 mm	37,00%	
- Setaccio da 1 mm	28,20%	
- Setaccio da 0,500 mm	22,50%	
- Setaccio da 0,250 mm	13,50%	
- Setaccio da 0,125 mm	5,50%	
- Setaccio da 0,063 mm	6,41%	
Contenuto di legante	Bmin 4,6	
Stabilità Marshall:		
- Minimo	Smin 10	
- Massimo	Smax 15	
Scorrimento Marshall	F3	
Quoziente Marshall minimo	Qmin 4	
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. 0422/270188 - Fax 0422/1836268
 C.F. / P. IVA 01179800962



19	
N.G.F. S.R.L. Via Cavallari, 5 15072 Casal Cermelli (AL) Italia	Codice unico di ident. del prodotto-tipo: 024
	Dichiarazione di Prestazione n.: 024/13108-1/000
	Specifica tecnica: EN 13108-1:2006 / AC:2008
	Organismo notificato n.: 1370 Certificato n.: 1370-CPR-0383
Usò: per impiego su strade, aeroporti ed altre aree soggette a traffico.	
Contenuto di vuoti*:	
- Massimo	Vmax 8,0
- Minimo	Vmin 6,0
Minimo di vuoti riempiti con bitume*	VFBmin 50
Massimo di vuoti riempiti con bitume*	VFBmax 71
Vuoti nell'aggregato minerale*	VM Amin 16
Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni	V10Gmin 11
Temperatura della miscela	da 140 °C a 180 °C
Granulometria (passante):	
- Setaccio da 16 mm	100,00%
- Setaccio da 14 mm	98,60%
- Setaccio da 12,5 mm	96,60%
- Setaccio da 10 mm	85,70%
- Setaccio da 8 mm	81,80%
- Setaccio da 6,3 mm	74,10%
- Setaccio da 4 mm	57,50%
- Setaccio da 2 mm	37,00%
- Setaccio da 1 mm	28,20%
- Setaccio da 0,500 mm	22,50%
- Setaccio da 0,250 mm	13,50%
- Setaccio da 0,125 mm	5,50%
- Setaccio da 0,063 mm	6,41%
Contenuto di legante	Bmin 4,6
Stabilità Marshall:	
- Minimo	Smin 10
- Massimo	Smax 15
Scorrimento Marshall	F3
Quoziente Marshall minimo	Qmin 4

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