

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 032/13108-1/000

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 032, relativo al prodotto da costruzione Conglomerato bituminoso prodotto a caldo **CB 22,4 BASE 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	Specificata tecnica armonizzata
Contenuto di vuoti*:		
- Massimo	Vmax 8,5	
- Minimo	Vmin 6,5	
Minimo di vuoti riempiti con bitume*	VFBmin 45	
Massimo di vuoti riempiti con bitume*	VFBmax 62	
Vuoti nell'aggregato minerale*	VMamin 14	
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 31,5 mm	100%	
- Setaccio da 22,4 mm	95,10%	
- Setaccio da 20 mm	91,40%	
- Setaccio da 16 mm	86,10%	
- Setaccio da 14 mm	80,80%	
- Setaccio da 11,2 mm	70,30%	
- Setaccio da 10 mm	62,30%	
- Setaccio da 8 mm	55,10%	
- Setaccio da 5,6 mm	50,70%	
- Setaccio da 4 mm	41,60%	
- Setaccio da 2 mm	36,10%	
- Setaccio da 1 mm	24,20%	
- Setaccio da 0,500 mm	13,80%	
- Setaccio da 0,250 mm	11,20%	
- Setaccio da 0,125 mm	8,20%	
- Setaccio da 0,063 mm	4,12%	
Contenuto di legante	Bmin 3,4	
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	

EN 13108-1:2006 / AC:2008

* 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. 0445-279198 - Fax 0445-1936268
 C.F. e P.IVA n. 0011726090062



19	
N.G.F. S.R.L. Via Cavallari, 5 15072 Casal Cermelli (AL) Italia	Codice unico di ident. del prodotto-tipo: 032
	Dichiarazione di Prestazione n.: 032/13108-1/000
	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 8,5
- Minimo	Vmin 6,5
Minimo di vuoti riempiti con bitume*	VFBmin 45
Massimo di vuoti riempiti con bitume*	VFBmax 62
Vuoti nell'aggregato minerale*	VMAmin 14
Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni	V10Gmin 11
Temperatura della miscela	da 160 °C a 190 °C
Granulometria (passante):	
- Setaccio da 31,5 mm	100%
- Setaccio da 22,4 mm	95,10%
- Setaccio da 20 mm	91,40%
- Setaccio da 16 mm	86,10%
- Setaccio da 14 mm	80,80%
- Setaccio da 11,2 mm	70,30%
- Setaccio da 10 mm	62,30%
- Setaccio da 8 mm	55,10%
- Setaccio da 5,6 mm	50,70%
- Setaccio da 4 mm	41,60%
- Setaccio da 2 mm	36,10%
- Setaccio da 1 mm	24,20%
- Setaccio da 0,500 mm	13,80%
- Setaccio da 0,250 mm	11,20%
- Setaccio da 0,125 mm	8,20%
- Setaccio da 0,063 mm	4,12%
Contenuto di legante	Bmin 3,4
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.