



1305

13

1305-CPD-0672

EN 13108-1:2016

Conglomerato bituminoso per strade ed aree soggette a traffico

CB 8 USURA 70/100

Bernardi Impianti S.p.A. CEM 1750

CBM1

Requisiti Generali più Requisiti Empirici:

Contenuto di vuoti massimo (%)	10.0 (8.8)	
Contenuto di vuoti minimo V (%)	3.0 (8.8)	
Contenuto di vuoti riempiti da bitume minimo VFB _{min} (%)	VFB _{min50%} (57.9)	
Contenuto di vuoti riempiti da bitume massimo VFB _{max} (%)	VFB _{max80%} (57.9)	
Contenuto di vuoti nell'aggregato minerale VMA (cat. %)	VMA _{min12%} (20.8)	
Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni (cat. %)	V10G _{min11} (19.2)	
Sensibilità all'acqua	NPD	
Reazione al fuoco	NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)	NPD	
Temperatura della miscela (°C)	140 – 180	
Granulometria passante		
Setaccio mm (%)	31.5	-
Setaccio mm (%)	20.0	-
Setaccio mm (%)	16.0	-
Setaccio mm (%)	14.0	-
Setaccio mm (%)	12.5	-
Setaccio mm (%)	10.0	100
Setaccio mm (%)	8.0	99.8
Setaccio mm (%)	6.3	98.5
Setaccio mm (%)	4.0	75.5
Setaccio mm (%)	2.0	48.1
Setaccio mm (%)	1.0	29.6
Setaccio mm (%)	0.5	18.4
Setaccio mm (%)	0.25	11.7
Setaccio mm (%)	0.125	7.5
Setaccio mm (%)	0.063	5.2
Contenuto di legante (%)	B _{min 5.0} (5.8)	
Valore Marshall – Stabilità minima (kN)	NPD	
Valore Marshall – Stabilità massima (kN)	NPD	
Scorrimento (cat. Mm)	NPD	
Minima rigidità (cat. kN/mm)	NPD	
Perdita di granuli	-	
Permeabilità orizzontale	-	
Drenaggio del legante	-	
Sostanza pericolosa X	-	
Resistenza alla deformazione permanente	NPD	
Dispositivo largo – Profondità di rottura	NPD	
Dispositivo piccolo – Ormaiamento	NPD	
Dispositivo piccolo – Profondità di rottura	NPD	

Condizioni di prova scelte secondo la Norma UNI EN 13108-20

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

- Codice di identificazione unico del prodotto – tipo: **CB 8 USURA 70/100**
- Numero di tipo: **CBM1 – 01/23**
- Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a: **UNI EN 13108-1:2016 - Conglomerati bituminosi prodotti a caldo**
- Nome ed indirizzo del fabbricante: **SLESA spa - Viale Europa 43, 56038 Ponsacco (PI)**
- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **2+**
- L'organismo notificato: **ICMQ spa n° 09226**; ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:
 - Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
 - Sorveglianza, valutazione e verifiche continue del controllo della produzione in fabbrica
- Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica armonizzata
Adesione del legante all'aggregato	NPD	EN 12697-13 Temperatura della miscela
		EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-12 Determ.ne della sensibilità all'acqua dei provini bituminosi
Rigidità	Ved. MARCHIO CE	EN 12697-13 Temperatura della miscela
		EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-2 Determinazione della granulometria EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui
Resistenza alla deformazione permanente	NPD	EN 12697-13 Temperatura della miscela EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-2 Determinazione della granulometria EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui
		EN 12697-8 Determinazione di VFB EN 12697-8 Determinazione di VMA EN 12697-22 Resistenza alla deformazione permanente - metodo della traccia delle ruote EN 12697-34 Prova Marshall
Resistenza a fatica	NPD	EN 12697-13 Temperatura della miscela; EN 12697-1 e 39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui;
Resistenza allo scivolamento	NPD	EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-2 Determinazione della granulometria EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui
Resistenza all'abrasione	NPD	EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-2 Determinazione della granulometria; EN 12697-16 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati;
Reazione al fuoco	NPD	-
Sostanze pericolose	NPD	-
Durabilità	NPD	EN 12697-13 Temperatura della miscela EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-2 Determinazione della granulometria EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-8 Determinazione di VFB
		EN 12697-8 Determinazione di VMA EN 12697-12 Determinazione sensibilità all'acqua dei provini bituminosi EN 12697-16 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-22 Resistenza alla deformazione permanente - metodo della traccia delle ruote EN 12697-34 Prova Marshall
8 La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.		
Firmato a nome e per conto del fabbricante		