

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

CB1

CB1			
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} (%)			
Contenuto di vuoti riempiti da bitume massimo VFB _{max} (%)	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 _{mir}	₁₁₁ (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)	` '		
Valore Marshall – Stabilità massima (kN)	N	PD	
Scorrimento (cat. Mm)	N	PD	
Minima rigidezza (cat. kN/mm)	N	PD	
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		PD	

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
- 2 Numero di tipo: CB1 01/23
- 3 Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a: UNI EN 13108-1:2016 Conglomerati bituminosi prodotti a caldo
- 4 Nome ed indirizzo del fabbricante: SLESA spa Viale Europa 43, 56038 Ponsacco (PI)
- 5 Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+
- 6 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

Adesione del legante all'aggregato NPD EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-13 Temperatura della sensibilità all'acqua dei provini bituminosi EN 12697-13 Temperatura della sensibilità all'acqua dei provini bituminosi EN 12697-19 EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-20 Determinazione della granulometria EN 12697-20 Eterminazione di VFB EN 12697-30 Eterminazione di VFB EN 12697-30 Eterminazione di VFB EN 12697-30 Eterminazione di VFB EN 12697-34 Prova Marshall Resistenza a fatica NPD EN 12697-10 EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-39 Contenuto di voti residui EN	Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica armonizzata
Al'aggregato PVed. Rigidezza Ved. MARCHIO CE EN 12697-12 Determ.ne della sensibilità all'acqua dei provini bituminosi EN 12697-12 Determina della sensibilità all'acqua dei provini bituminosi EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-13 Temperatura della miscela EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-8 Determinazione della granulometria EN 12697-8 Determinazione della granulometria Resistenza alla deformazione Permanente Resistenza alfa EN 12697-8 Determinazione di VFB EN 12697-8 Determinazione di VFB EN 12697-8 Determinazione di VFB EN 12697-9 Determinazione di VFB EN 12697-13 Temperatura della miscela; EN 12697-14 Prova Marshall EN 12697-15 Temperatura della miscela; EN 12697-16 Prova Prova Marshall EN 12697-16 Contenuto di vuoti residui deformazione di VFB EN 12697-16 EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-16 Contenuto di vuoti residui EN 12697-16 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati; EN 12697-16 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati; EN 12697-16 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati; EN 12697-16 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati; EN 12697-16 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati; EN 12697-16 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati; EN 12697-16 Determinazione della granulometria EN 12697-16 Determinazione della granulometria EN 12697-10 Determinazione della granulometria	_	NPD	EN 12697-13 Temperatura della miscela
Rigidezza Ved. MARCHIO CE N 12697-13 Temperatura della miscela EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-10 EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-10 EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 Tenmeratura della miscela EN 12697-10 EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui deformazione NPD EN 12697-8 Determinazione di VFB EN 12697-20 Peterminazione di VFB EN 12697-30 Peterminazione di VFB EN 12697-39 Enterminazione di VFB EN 12697-39 Forava Marshall EN 12697-31 Temperatura della miscela; EN 12697-34 Prova Marshall EN 12697-35 Contenuto di legante solubile; EN 12697-35 Contenuto di legante solubile; EN 12697-30 Contenuto di legante solubile EN 12697-30 Contenuto di vuoti residui; EN 12697-30 Contenuto di legante solubile EN 12697-30 Contenuto di legante solubile; EN 12697-40 Enterminazione della granulometria; EN 12697-10 EN 12697-30 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 EN 12697-30 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 EN 12697-30 Contenuto di legante solubile EN 12697-30 Eterminazione della granulometria EN 12697-30 Eterminazion			EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile
Nedidezza Nedidezza EN 12697-13 Temperatura della miscela EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di voti residui EN 12697-13 Temperatura della miscela EN 12697-13 Temperatura della miscela EN 12697-13 Temperatura della miscela EN 12697-19 EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-39 Contenuto di voti residui EN 12697-8 Determinazione di VMA EN 12697-8 Determinazione di VMA EN 12697-8 Determinazione di VMA EN 12697-22 Resistenza alla deformazione permanente - metodo della traccia delle ruote EN 12697-3 Prova Marshall EN 12697-13 Temperatura della miscela; EN 12697-13 Temperatura della miscela; EN 12697-1 e 39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-2 Determinazione della granulometria EN 12697-2 Determinazione della granulometria EN 12697-3 EONTENUTO di legante solubile; EN 12697-3 Contenuto di vuoti residui EN 12697-3 Determinazione della granulometria EN 12697-3 Determinazione della granulometria EN 12697-3 Determinazione della granulometria; EN 12697-3 Determinazione della granulometria; EN 12697-16 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati; EN 12697-3 Determinazione della granulometria			EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui
Resistenza al fatica Resistenza al fatica Resistenza allo scivolamento Resistenza allo scivolamento Resistenza allo scivolamento Resistenza allo scivolamento Resistenza al fatica Resistenza allo scivolamento Resistenza al fatica Resistenza allo scivolamento Resistenza allo scivolamento di legante solubile; Resistenza allo scivolamento di voti residui Resistenza allo scivolamento di venti residui Resistenza allo scivolam			EN 12697-12 Determ.ne della sensibilità all'acqua dei provini bituminosi
Rigidezza MARCHIO CE EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di voti residui EN 12697-1 a EN 12697-39 Contenuto di voti residui EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-2 Determinazione della granulometria Resistenza alla deformazione Permanente NPD EN 12697-8 Determinazione di VFB EN 12697-9 Resistenza alla deformazione permanente - metodo della traccia delle ruote EN 12697-12 Resistenza alla deformazione permanente - metodo della traccia delle ruote EN 12697-13 Temperatura della miscela; EN 12697-1 e EN 12697-1 e SO notenuto di legante solubile; EN 12697-8 Contenuto di voti residui; EN 12697-8 Contenuto di voti residui; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-8 Contenuto di voti residui EN 12697-8 Determinazione della granulometria; EN 12697-8 Determinazione di VFB Durabilità NPD EN 12697-8 Determinazione di VFB EN 12697-9 EN 12697-9 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati; EN 12697-9 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati (EN 12697-12 Determinazione di VFB Directionale del provini bituminosi en 12697-12 Determinazione della granulometria en 12697-12 Determina		MARCHIO	EN 12697-13 Temperatura della miscela
CE EN 12697-2 Determinazione della granulometria EN 12697-1 Contenuto di vuoti residui EN 12697-1 EN 12697-3 Contenuto di legante solubile EN 12697-1 e EN 12697-3 Contenuto di legante solubile EN 12697-2 Determinazione della granulometria Resistenza alla deformazione Permanente NPD EN 12697-8 Determinazione di VFB EN 12697-8 Determinazione permanente - metodo della traccia delle ruote EN 12697-13 Temperatura della miscela; EN 12697-13 Temperatura della miscela; EN 12697-13 Temperatura della miscela; EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui; EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui; EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-1 EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-2 Determinazione della granulometria EN 12697-1 EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 EN 12697-39 Contenuto di leg	Pigidozza		EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile
EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-13 Temperatura della miscela EN 12697-10 EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-2 Determinazione della granulometria EN 12697-8 Determinazione della granulometria 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 12697-13 Temperatura della miscela; Resistenza a fatica NPD EN 12697-13 Temperatura della miscela; EN 12697-13 Temperatura della miscela; EN 12697-13 Temperatura della miscela; EN 12697-1 e EN 12697-3 Contenuto di legante solubile; EN 12697-3 Contenuto di vuoti residui; EN 12697-2 Determinazione della granulometria EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-2 Determinazione della granulometria EN 12697-3 E Determinazione della granulometria EN 12697-10 EN 12	Nigiuezza		EN 12697-2 Determinazione della granulometria
Resistenza alla deformazione permanente Resistenza alla deformazione di VMA EN 12697-8 Determinazione di VMA EN 12697-8 Determinazione permanente - metodo della traccia delle ruote EN 12697-34 Prova Marshall EN 12697-13 Temperatura della miscela; EN 12697-13 Temperatura della miscela; EN 12697-10 e Sontenuto di vuoti residui; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-30 Determinazione della granulometria EN 12697-30 Determinazione della granulometria EN 12697-8 Determinazione di VFB Durabilità NPD EN 12697-8 Determinazione di VMA EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza			EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui
Resistenza alla deformazione deformazione permanente NPD EN 12697-8 Determinazione di VFB EN 12697-12 Resistenza alla deformazione permanente - metodo della traccia delle ruote EN 12697-34 Prova Marshall EN 12697-13 Temperatura della miscela; EN 12697-14 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 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-16 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati; EN 12697-16 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 1269			EN 12697-13 Temperatura della miscela
Resistenza alla deformazione permanente NPD EN 12697-8 Determinazione di VFB EN 12697-8 Determinazione di VFB EN 12697-2 Resistenza alla deformazione permanente - metodo della traccia delle ruote EN 12697-34 Prova Marshall EN 12697-13 Temperatura della miscela; Resistenza a fatica NPD EN 12697-16 39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-16 EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati; EN 12697-10 EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-13 Temperatura della miscela EN 12697-13 Temperatura della miscela EN 12697-10 Peterminazione della granulometria EN 12697-10 Peterminazione della granulometria EN 12697-2 Determinazione di VFB Durabilità NPD EN 12697-8 Determinazione di VFB EN 12697-8 Determinazione di VFB EN 12697-12 Determinazione di VFB EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati			EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile
deformazione permanente EN 12697-8 Determinazione di VFB EN 12697-22 Resistenza alla deformazione permanente - metodo della traccia delle ruote EN 12697-34 Prova Marshall EN 12697-13 Temperatura della miscela; Resistenza a fatica NPD EN 12697-1 e 39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile Scivolamento NPD EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-2 Determinazione della granulometria EN 12697-2 Determinazione della granulometria; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; Resistenza all'abrasione NPD EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-16 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati; Reazione al fuoco NPD - Sostanze pericolose NPD EN 12697-13 Temperatura della miscela EN 12697-13 Temperatura della miscela EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-2 Determinazione della granulometria EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-8 Determinazione della granulometria EN 12697-8 Determinazione della granulometria EN 12697-8 Determinazione di VFB Durabilità NPD EN 12697-10 Peterminazione di VFB Durabilità all'acqua dei provini bituminosi EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati			EN 12697-2 Determinazione della granulometria
EN 12697-8 Determinazione di VMA EN 12697-22 Resistenza alla deformazione permanente - metodo della traccia delle ruote EN 12697-34 Prova Marshall EN 12697-13 Temperatura della miscela; EN 12697-16 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 12697-3 Contenuto di vuoti residui EN 12697-3 Contenuto di vuoti residui EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-16 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati; Reazione al fuoco NPD Sostanze pericolose NPD EN 12697-13 Temperatura della miscela EN 12697-10 EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-2 Determinazione della granulometria EN 12697-2 Determinazione della granulometria EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-8 Determinazione di VFB Durabilità NPD EN 12697-8 Determinazione di VFB EN 12697-10 Eleterminazione di VMA EN 12697-10 Eleterminazione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Determinazione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione permanente - metodo della traccia delle ruote			EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui
EN 12697-22 Resistenza alla deformazione permanente - metodo della traccia delle ruote EN 12697-34 Prova Marshall EN 12697-34 Prova Marshall EN 12697-13 Temperatura della miscela; EN 12697-1 e 39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile Resistenza allo Scivolamento EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto della granulometria; EN 12697-10 e Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati; Reazione al fuoco NPD - EN 12697-13 Temperatura della miscela EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-2 Determinazione della granulometria EN 12697-2 Determinazione della granulometria EN 12697-8 Determinazione di VFB Durabilità NPD EN 12697-12 Determinazione di VFB EN 12697-12 Determinazione di VMA EN 12697-12 Determinazione di VMA EN 12697-12 Determinazione di Aparte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza alla deformazione permanente - metodo della traccia delle ruote	deformazione	NPD	EN 12697-8 Determinazione di VFB
traccia delle ruote EN 12697-34 Prova Marshall EN 12697-13 Temperatura della miscela; EN 12697-16 e SO Contenuto di legante solubile; EN 12697-16 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-16 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-20 Determinazione della granulometria EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-8 Determinazione di VFB Durabilità NPD EN 12697-10 EN 12697-39 Contenuto di vuoti residui EN 12697-8 Determinazione di VFB EN 12697-8 Determinazione di VFB EN 12697-12 Determinazione di PFB EN 12697-12 Determinazione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-22 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-22 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-22 Resistenza alla deformazione permanente - metodo della traccia delle ruote	permanente		EN 12697-8 Determinazione di VMA
Resistenza a fatica NPD EN 12697-13 Temperatura della miscela; EN 12697-16 e SOntenuto di legante solubile; EN 12697-19 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-16 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati; Reazione al fuoco NPD - Sostanze pericolose NPD EN 12697-13 Temperatura della miscela EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-8 Determinazione della granulometria EN 12697-8 Determinazione di VFB Durabilità NPD EN 12697-10 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-22 Resistenza all'abrasione permanente - metodo della traccia delle ruote			EN 12697-22 Resistenza alla deformazione permanente - metodo della
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; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-2 Determinazione della granulometria EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-16 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati; Reazione al fuoco NPD - Sostanze pericolose 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 Durabilità NPD EN 12697-8 Determinazione di VMA EN 12697-12 Determinazione sensibilità all'acqua dei provini bituminosi EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-22 Resistenza all'abrasione permanente - metodo della traccia delle ruote			
Resistenza a fatica NPD EN 12697-1 e 39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile NPD EN 12697-2 Determinazione della granulometria EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; Resistenza all'abrasione NPD EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-16 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati; Reazione al fuoco NPD - Sostanze pericolose NPD EN 12697-13 Temperatura della miscela EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile 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 Durabilità NPD EN 12697-8 Determinazione di VFB EN 12697-10 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Determinazione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-22 Resistenza alla deformazione permanente - metodo della traccia delle ruote			
Resistenza allo scivolamento NPD Resistenza allo scivolamento NPD Resistenza all'abrasione NPD Sostanze pericolose NPD EN 12697-13 Temperatura della miscela EN 12697-2 Determinazione della granulometria; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; Reazione al fuoco NPD - Sostanze pericolose NPD Pen 12697-13 Temperatura della miscela EN 12697-12 Determinazione della granulometria EN 12697-2 Determinazione della granulometria EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 Determinazione della granulometria EN 12697-8 Determinazione di VFB Durabilità NPD EN 12697-8 Determinazione di VFB Durabilità NPD EN 12697-10 Determinazione di VMA EN 12697-12 Determinazione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-12 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-22 Resistenza alla deformazione permanente - metodo della traccia delle ruote		NPD	·
Resistenza allo scivolamento NPD EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-10 e	Resistenza a fatica		9 .
Resistenza allo scivolamento EN 12697-2 Determinazione della granulometria EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; Resistenza all'abrasione NPD EN 12697-2 Determinazione della granulometria; EN 12697-16 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati; Reazione al fuoco NPD - EN 12697-13 Temperatura della miscela 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 Durabilità NPD 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			
Scivolamento EN 12697-2 Determinazione della granulometria EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; Resistenza all'abrasione NPD EN 12697-2 Determinazione della granulometria; EN 12697-16 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati; Reazione al fuoco NPD EN 12697-16 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati; EN 12697-13 Temperatura della miscela EN 12697-19 Contenuto di legante solubile EN 12697-2 Determinazione della granulometria EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-8 Determinazione di VFB Durabilità NPD EN 12697-10 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	Posistonza allo	NPD	
EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-1 e EN 12697-39 Contenuto di legante solubile; EN 12697-16 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati; EN 12697-16 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati; EN 12697-13 Temperatura della miscela EN 12697-19 EN 12697-39 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 Determinazione della granulometria EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-8 Determinazione di VFB Durabilità NPD 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			S .
Reazione al fuoco NPD Sostanze pericolose NPD EN 12697-16 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati; EN 12697-13 Temperatura della miscela EN 12697-19 EN 12697-19 Contenuto di legante solubile EN 12697-10 Determinazione della granulometria EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-8 Determinazione di VFB Durabilità NPD 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	Servoidiniento		EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui
Reazione al fuoco NPD Sostanze pericolose NPD EN 12697-13 Temperatura della miscela EN 12697-19 Contenuto di legante solubile EN 12697-2 Determinazione della granulometria EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-8 Determinazione di VFB Durabilità NPD 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			9 ,
Reazione al fuoco NPD - Sostanze pericolose NPD EN 12697-13 Temperatura della miscela EN 12697-19 Contenuto di legante solubile EN 12697-2 Determinazione della granulometria EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-8 Determinazione di VFB Durabilità NPD 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	Resistenza all'abrasione		
Sostanze pericolose NPD - EN 12697-13 Temperatura della miscela EN 12697-19 Contenuto di legante solubile EN 12697-2 Determinazione della granulometria EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-8 Determinazione di VFB Durabilità NPD 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 12697-13 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 Durabilità NPD 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 12697-1 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 Durabilità NPD 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	Sostanze pericolose	NPD	
EN 12697-2 Determinazione della granulometria EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-8 Determinazione di VFB Durabilità NPD 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	Durabilità		•
EN 12697-8 Contenuto di vuoti residui EN 12697-8 Determinazione di VFB Durabilità NPD 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		NPD	<u> </u>
EN 12697-8 Determinazione di VFB Durabilità NPD 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			5
Durabilità NPD 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 12697-12 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 12697-16 Resistenza all'abrasione da parte dei pneumatici chiodati EN 12697-22 Resistenza alla deformazione permanente - metodo della traccia delle ruote			
EN 12697-22 Resistenza alla deformazione permanente - metodo della traccia delle ruote			·
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			

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

Firmato a nome e per conto del fabbricante