

## Conglomerati Bituminosi

### DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP) n° 33/18

1. Codice di identificazione unico del prodotto	CB 30 BASE BM 50/70		
2. Numero di Tipo	Ricetta n. 33 - Base Anas con riciclato Modifica Hard		
3. Uso previsto del prodotto da costruzione	Conglomerato bituminoso prodotto a caldo per strade aeroporti e aree trafficate conformemente alla norma UNI EN 13108-1:2006		
4. Nome e indirizzo del fabbricante	S.C.B. S.r.l. - Frazione San Liberato - 05035 - Narni (TR)		
5. Nome e indirizzo del mandatario	NPD		
6. Sistema di valutazione	2 +		
7. Organismo notificato	ISTEDIL - Certificato del controllo della produzione in fabbrica n° 0529 - CPD - 0048		
8. Valutazione tecnica Europea	NPD		
9. Prestazioni dichiarate	Conformi alle disposizioni richiamate nell'Appendice ZA della norma UNI EN 13108-1:2006		
<b>Requisiti generali + requisiti empirici</b>			<b>Specifica tecnica armonizzata</b>
Contenuto di vuoti			
- massimo	$V_{max}$	-	( 5,55% )
- minimo	$V_{min}$	-	( 5,55% )
Minimo di vuoti riempiti di bitume	$VFB_{min}$	-	( 65,84% )
Massimo di vuoti riempiti di bitume	$VFB_{max}$	-	( 65,84% )
Vuoti nell' aggregato naturale	$VMA$	-	( 2,7 g/cm <sup>3</sup> )
Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni	$V10G_{min}$	-	( 12,30% )
Sensibilità all' acqua	$ITSR$	-	NPD
Resistenza all' abrasione di pneumatici chiodati	$Abr A$	-	NPD
Reazione al fuoco	Euroclass Cfl	-	NPD
Temperatura della miscela	C°	da 140 a 180	
<b>Granulometria</b> (passante allo staccio)			
	31,5 mm	99,8	%
	20 mm	86,8	%
	16 mm	75,3	%
	8 mm	57,0	%
	4 mm	45,1	%
	2 mm	36,6	%
	0,5 mm	20,4	%
	0,25 mm	13,6	%
	0,063 mm	6,4	%
Contenuto di legante	$B_{min 3,0}$	-	( 4,60% )
Valori Marshall	Stabilità	-	939 Kg.
	Scorrimento	-	2,32 mm.
	Rigitezza	-	405 Kg/mm.
<b>Resistenza alla deformazione permanente</b>			
Dispositivo grande: massima profondità del solco	$P$	-	NPD
Dispositivo piccolo: massima pendenza della curva di ornaimento	$WTS_{AIR}$	-	NPD
Dispositivo piccolo: massima profondità del solco	$PRD_{AIR}$	-	NPD
10. Dichiarazione	La prestazione del prodotto di cui al punto 1 è conforme alle prestazioni dichiarate di cui al punto 9. La presente dichiarazione viene emessa sotto la piena responsabilità del produttore di cui al punto 1		

San Liberato, 02 Luglio 2018

Il presidente  
Casamenti Remo

