

## Conglomerati Bituminosi

### DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DoP) n° 34/18

1. Codice di identificazione unico del prodotto	CB 20 BYNDER BM 50/70		
2. Numero di Tipo	Ricetta n. 34 - Bynder Anas con riciclato Modifica Soft		
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			NORMA UNI EN 13108-1:2006
- massimo	$V_{max}$	( 4,29% )	
- minimo	$V_{min}$	( 4,29% )	
Minimo di vuoti riempiti di bitume	$VFB_{min}$	( 73,49% )	
Massimo di vuoti riempiti di bitume	$VFB_{max}$	( 73,49% )	
Vuoti nell' aggregato naturale	$VMA$	(2,7 g/cm <sup>3</sup> )	
Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni	$V10G_{min}$	( 13,20% )	
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)			
	20 mm	99,8 %	
	16 mm	94,2 %	
	12,5 mm	84,7 %	
	8 mm	68,9 %	
	4 mm	51,5 %	
	2 mm	37,9 %	
	0,5 mm	19,6 %	
	0,25 mm	14,3 %	
	0,063 mm	5,5 %	
Contenuto di legante	$B_{min}$ 3,0	( 5,09% )	
Valori Marshall	Stabilità	1261 Kg.	
	Scorrimento	3,04 mm.	
	Rigitezza	415 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

