

1. Codice di identificazione : **STHB 0123G**
2. Identificazione prodotto: **BASE 0/31,5 AL 4,0% BITUME MODIFICATO - CB 31,5 BASE PMB 45/80-70**
3. Destinazioni d'uso previste: **EN 13108-1:2006/AC:2008** **Conglomerato bituminoso prodotto a caldo**
4. Fabbricante: **Vezzola S.p.A.**

sede legale via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

sede impianto produzione congl. bituminosi: *via Delle Allodole - 25018 Montichiari (Bs) / Pegognaga, stada Caramasche (Mn) / Lonato d/G, via Mantova 39 (Bs)*

5. Mandatario: **NON APPLICABILE**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

7. Rilascio da organismo certificato n° **1372 - Tecno Piemonte S.p.A.**

Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:

- i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
avente il seguente numero: **1372 - CPD - 1638**

8. Valutazione Tecnica Europea: **NON APPLICABILE**

9. Prestazioni dichiarate:

Prove iniziali secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento		
Denominazione del produttore:	BASE 0/31,5 AL 4,0% BITUME MODIFICATO - CB 31,5 BASE PMB 45/80-70	
Impiego previsto:	EN 13108-1:2006/AC:2008	
Contenuto di vuoti		
- massimo	V_{max}	Npd
- minimo	V_{min}	Npd
Minimo di vuoti riempiti da bitume	VFB_{min}	Npd
Massimo di vuoti riempiti da bitume	VFB_{max}	Npd
Vuoti nell'aggrato minerale	VMA_{min}	Npd
Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni	$V10G_{min 14,6}$	(14,6%)
Sensibilità all'acqua	ITSR	Npd
Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)	Abr_A	Npd
Reazione al fuoco	Euroclass	Npd
Temperatura della miscela		< 180°C
Granulometria (passante)		
	Setaccio da 31,5 mm	100%
	Setaccio da 16 mm	68%
	Setaccio da 10 mm	52%
	Setaccio da 2 mm	25%
	Setaccio da 1 mm	18%
	Setaccio da 0,5 mm	12%
	Setaccio da 0,063 mm	5,0%
Contenuto minimo di legante		Bmin 3,5 %
Valori Marshall		
	minima stabilità S_{min}	Npd
	massima stabilità S_{max}	Npd
	scorrimento F	Npd
	minima rigidità Q_{min}	Npd
Resistenza alla deformazione permanente		
Dispositivo grande: profondità del solco	P	Npd
Dispositivo piccolo: pendenza del solco	WTS_{AIR}	Npd
Dispositivo piccolo: profondità del solco	PRD_{AIR}	Npd

* condizioni di prova dimostrativa selezionate in conformità con alla EN 13108 - 20

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Montichiari/Lonato/Pegognaga 01/04/18

Il Rappresentante della Direzione


Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
Codice fiscale n° 01547140176
Ditta IVA n° 00634510904

1. Codice di identificazione : **STCB 0102**
2. Identificazione prodotto: **BASE 0/31,5 AL 3,7% BITUME NORMALE 50/70 - CB 31,5 BASE 50/70**
3. Destinazioni d'uso previste: **EN 13108-1:2006/AC:2008** **Conglomerato bituminoso prodotto a caldo**
4. Fabbricante: **Vezzola S.p.A.**
sede legale via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto produzione congl. bituminosi: via Delle Allodole - 25018 Montichiari (Bs) / Pegognaga, stada Caramasche (Mn) / Lonato d/G, via Mantova 39 (Bs)
5. Mandatario: **NON APPLICABILE**

6. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

7. Rilascio da organismo certificato n° **1372 - Tecno Piemonte S.p.A.**

Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:

- i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
avente il seguente numero: **1372 - CPD - 1638**

8. Valutazione Tecnica Europea: **NON APPLICABILE**

9. Prestazioni dichiarate:

Prove iniziali secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento		
Denominazione del produttore:	BASE 0/31,5 AL 3,7% BITUME NORMALE 50/70 - CB 31,5 BASE 50/70	
Impiego previsto:	EN 13108-1:2006/AC:2008	
Contenuto di vuoti		
- massimo	V_{max}	Npd
- minimo	V_{min}	Npd
Minimo di vuoti riempiti da bitume	VFB_{min}	Npd
Massimo di vuoti riempiti da bitume	VFB_{max}	Npd
Vuoti nell'aggragato minerale	VMA_{min}	Npd
Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni	$V10G_{min 14,6}$	(14,6%)
Sensibilità all'acqua	ITSR	Npd
Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)	Abr_A	Npd
Reazione al fuoco	Euroclass	Npd
Temperatura della miscela		< 180°C
Granulometria (passante)		
	Setaccio da 31,5 mm	100%
	Setaccio da 16 mm	75%
	Setaccio da 10 mm	58%
	Setaccio da 2 mm	25%
	Setaccio da 1 mm	17%
	Setaccio da 0,5 mm	13%
	Setaccio da 0,063 mm	4,3%
Contenuto minimo di legante		Bmin 3,2 %
Valori Marshall		
	minima stabilità S_{min}	Npd
	massima stabilità S_{max}	Npd
	scorrimento F	Npd
	minima rigidezza Q_{min}	Npd
Resistenza alla deformazione permanente		
Dispositivo grande: profondità del solco	P	Npd
Dispositivo piccolo: pendenza del solco	WTS_{AIR}	Npd
Dispositivo piccolo: profondità del solco	PRD_{AIR}	Npd

* condizioni di prova dimostrativa selezionate in conformità con alla EN 13108 - 20

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Montichiari/Lonato/Pegognaga 01/04/18

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola S.p.A.
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
 Codice fiscale n° 01547140176
 Ditta IVA n° 06634510904

1. Codice di identificazione : **STCB 0104G**
2. Identificazione prodotto: **BASE 0/31,5 AL 4,0% BITUME NORMALE - CB 31,5 BASE 50/70**
3. Destinazioni d'uso previste: **EN 13108-1:2006/AC:2008** **Conglomerato bituminoso prodotto a caldo**
4. Fabbricante: **Vezzola S.p.A.**

sede legale via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

sede impianto produzione congl. bituminosi: *via Delle Allodole - 25018 Montichiari (Bs) / Pegognaga, stada Caramasche (Mn) / Lonato d/G, via Mantova 39 (Bs)*

5. Mandatario: **NON APPLICABILE**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**
7. Rilascio da organismo certificato n° **1372 - Tecno Piemonte S.p.A.**

Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:

- i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
avente il seguente numero: **1372 - CPD - 1638**

8. Valutazione Tecnica Europea: **NON APPLICABILE**

9. Prestazioni dichiarate:

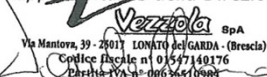
Prove iniziali secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento		
Denominazione del produttore:	BASE 0/31,5 AL 4,0% BITUME NORMALE - CB 31,5 BASE 50/70	
Impiego previsto:	EN 13108-1:2006/AC:2008	
Contenuto di vuoti		
- massimo	V_{max}	Npd
- minimo	V_{min}	Npd
Minimo di vuoti riempiti da bitume	VFB_{min}	Npd
Massimo di vuoti riempiti da bitume	VFB_{max}	Npd
Vuoti nell'aggrato minerale	VMA_{min}	Npd
Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni	$V10G_{min 14,6}$	(14,6%)
Sensibilità all'acqua	ITSR	Npd
Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)	Abr_A	Npd
Reazione al fuoco	Euroclass	Npd
Temperatura della miscela		< 180°C
Granulometria (passante)		
	Setaccio da 31,5 mm	100%
	Setaccio da 16 mm	68%
	Setaccio da 10 mm	52%
	Setaccio da 2 mm	25%
	Setaccio da 1 mm	18%
	Setaccio da 0,5 mm	12%
	Setaccio da 0,063 mm	5,0%
Contenuto minimo di legante		Bmin 3,5 %
Valori Marshall		
	minima stabilità S_{min}	Npd
	massima stabilità S_{max}	Npd
	scorrimento F	Npd
	minima rigidezza Q_{min}	Npd
Resistenza alla deformazione permanente		
Dispositivo grande: profondità del solco	P	Npd
Dispositivo piccolo: pendenza del solco	WTS_{AIR}	Npd
Dispositivo piccolo: profondità del solco	PRD_{AIR}	Npd

* condizioni di prova dimostrativa selezionate in conformità con alla EN 13108 - 20

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Montichiari/Lonato/Pegognaga 01/04/18

Il Rappresentante della Direzione


Vezzola S.p.A.
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
Codice fiscale n° 01547140176
Ditta IVA n° 06634510904

1. Codice di identificazione : **STCB 0103**
2. Identificazione prodotto: **BASE 0/31,5 AL 4,0% BITUME NORMALE 50/70 - CB 31,5 BASE 50/70**
3. Destinazioni d'uso previste: **EN 13108-1:2006/AC:2008** **Conglomerato bituminoso prodotto a caldo**
4. Fabbricante: **Vezzola S.p.A.**
sede legale via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto produzione congl. bituminosi: *via Delle Allodole - 25018 Montichiari (Bs) / Pegognaga, stada Caramasche (Mn) / Lonato d/G, via Mantova 39 (Bs)*
5. Mandatario: **NON APPLICABILE**

6. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

7. Rilascio da organismo certificato n° **1372 - Tecno Piemonte S.p.A.**

Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:

- i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
- ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
avente il seguente numero: **1372 - CPD - 1638**

8. Valutazione Tecnica Europea: **NON APPLICABILE**


9. Prestazioni dichiarate:

Prove iniziali secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento		
Denominazione del produttore:	BASE 0/31,5 AL 4,0% BITUME NORMALE 50/70 - CB 31,5 BASE 50/70	
Impiego previsto:	EN 13108-1:2006/AC:2008	
Contenuto di vuoti		
- massimo	V_{max}	Npd
- minimo	V_{min}	Npd
Minimo di vuoti riempiti da bitume	VFB_{min}	Npd
Massimo di vuoti riempiti da bitume	VFB_{max}	Npd
Vuoti nell'aggrato minerale	VMA_{min}	Npd
Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni	$V10G_{min 14,6}$	(14,6%)
Sensibilità all'acqua	ITSR	Npd
Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)	Abr_A	Npd
Reazione al fuoco	Euroclass	Npd
Temperatura della miscela		< 180°C
Granulometria (passante)		
	Setaccio da 31,5 mm	100%
	Setaccio da 16 mm	75%
	Setaccio da 10 mm	58%
	Setaccio da 2 mm	26%
	Setaccio da 1 mm	18%
	Setaccio da 0,5 mm	14%
	Setaccio da 0,063 mm	4,5%
Contenuto minimo di legante		Bmin 3,5 %
Valori Marshall		
	minima stabilità S_{min}	Npd
	massima stabilità S_{max}	Npd
	scorrimento F	Npd
	minima rigidezza Q_{min}	Npd
Resistenza alla deformazione permanente		
Dispositivo grande: profondità del solco	P	Npd
Dispositivo piccolo: pendenza del solco	WTS_{AIR}	Npd
Dispositivo piccolo: profondità del solco	PRD_{AIR}	Npd

* condizioni di prova dimostrativa selezionate in conformità con alla EN 13108 - 20

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Montichiari/Lonato/Pegognaga 01/04/18

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola SpA
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
 Codice fiscale n° 01547140176
 Ditta IVA n° 0663451090

1. Codice di identificazione : **STCB 0130**
2. Identificazione prodotto: **BASE 0/31,5 AL 4,2% BITUME NORMALE 50/70 - CB 31,5 BASE 50/70**
3. Destinazioni d'uso previste: **EN 13108-1:2006/AC:2008** **Conglomerato bituminoso prodotto a caldo**
4. Fabbricante: **Vezzola S.p.A.**

sede legale via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

sede impianto produzione congl. bituminosi: *via Delle Allodole - 25018 Montichiari (Bs) / Pegognaga, stada Caramasche (Mn) / Lonato d/G, via Mantova 39 (Bs)*

5. Mandatario: **NON APPLICABILE**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**
7. Rilascio da organismo certificato n° **1372 - Tecno Piemonte S.p.A.**

Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:

- i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
avente il seguente numero: **1372 - CPD - 1638**

8. Valutazione Tecnica Europea: **NON APPLICABILE**

9. Prestazioni dichiarate:

Prove iniziali secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento		
Denominazione del produttore:	BASE 0/31,5 AL 4,2% BITUME NORMALE 50/70 - CB 31,5 BASE 50/70	
Impiego previsto:	EN 13108-1:2006/AC:2008	
Contenuto di vuoti		
- massimo	V_{max}	Npd
- minimo	V_{min}	Npd
Minimo di vuoti riempiti da bitume	VFB_{min}	Npd
Massimo di vuoti riempiti da bitume	VFB_{max}	Npd
Vuoti nell'aggrgato minerale	VMA_{min}	Npd
Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni	$V10G_{min 14,6}$	(14,6%)
Sensibilità all'acqua	ITSR	Npd
Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)	Abr_A	Npd
Reazione al fuoco	Euroclass	Npd
Temperatura della miscela		< 180°C
Granulometria (passante)		
	Setaccio da 31,5 mm	100%
	Setaccio da 16 mm	75%
	Setaccio da 10 mm	58%
	Setaccio da 2 mm	26%
	Setaccio da 1 mm	19%
	Setaccio da 0,5 mm	15%
	Setaccio da 0,063 mm	4,7%
Contenuto minimo di legante		Bmin 3,7 %
Valori Marshall		
	minima stabilità S_{min}	Npd
	massima stabilità S_{max}	Npd
	scorrimento F	Npd
	minima rigidezza Q_{min}	Npd
Resistenza alla deformazione permanente		
Dispositivo grande: profondità del solco	P	Npd
Dispositivo piccolo: pendenza del solco	WTS_{AIR}	Npd
Dispositivo piccolo: profondità del solco	PRD_{AIR}	Npd

* condizioni di prova dimostrativa selezionate in conformità con alla EN 13108 - 20

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Montichiari/Lonato/Pegognaga 01/04/18

Il Rappresentante della Direzione

 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
 Codice fiscale n° 01547140176
 Ditta IVA n° 0663451090

1. Codice di identificazione : **STHB 0106**
2. Identificazione prodotto: **BASE 0/31,5 AL 4,4% BITUME MODIFICATO - CB 31,5 BASE PMB 45/80-70**
3. Destinazioni d'uso previste: **EN 13108-1:2006/AC:2008** **Conglomerato bituminoso prodotto a caldo**
4. Fabbricante: **Vezzola S.p.A.**

sede legale via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)

sede impianto produzione congl. bituminosi: *via Delle Allodole - 25018 Montichiari (Bs) / Pegognaga, stada Caramasche (Mn) / Lonato d/G, via Mantova 39 (Bs)*

5. Mandatario: **NON APPLICABILE**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

7. Rilascio da organismo certificato n° **1372 - Tecno Piemonte S.p.A.**

Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:

- i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
avente il seguente numero: **1372 - CPD - 1638**

8. Valutazione Tecnica Europea: **NON APPLICABILE**

9. Prestazioni dichiarate:

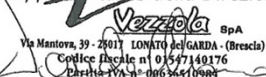
Prove iniziali secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento		
Denominazione del produttore:	BASE 0/31,5 AL 4,4% BITUME MODIFICATO - CB 31,5 BASE PMB 45/80-70	
Impiego previsto:	EN 13108-1:2006/AC:2008	
Contenuto di vuoti		
- massimo	V_{max}	Npd
- minimo	V_{min}	Npd
Minimo di vuoti riempiti da bitume	VFB_{min}	Npd
Massimo di vuoti riempiti da bitume	VFB_{max}	Npd
Vuoti nell'aggrato minerale	VMA_{min}	Npd
Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni	$V10G_{min 14,6}$	(14,6%)
Sensibilità all'acqua	ITSR	Npd
Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)	Abr_A	Npd
Reazione al fuoco	Euroclass	Npd
Temperatura della miscela		< 180°C
Granulometria (passante)		
	Setaccio da 31,5 mm	100%
	Setaccio da 16 mm	75%
	Setaccio da 10 mm	58%
	Setaccio da 2 mm	26%
	Setaccio da 1 mm	20%
	Setaccio da 0,5 mm	16%
	Setaccio da 0,063 mm	5,1%
Contenuto minimo di legante		Bmin 3,9 %
Valori Marshall		
	minima stabilità S_{min}	Npd
	massima stabilità S_{max}	Npd
	scorrimento F	Npd
	minima rigidezza Q_{min}	Npd
Resistenza alla deformazione permanente		
Dispositivo grande: profondità del solco	P	Npd
Dispositivo piccolo: pendenza del solco	WTS_{AIR}	Npd
Dispositivo piccolo: profondità del solco	PRD_{AIR}	Npd

* condizioni di prova dimostrativa selezionate in conformità con alla EN 13108 - 20

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Montichiari/Lonato/Pegognaga 01/04/18

Il Rappresentante della Direzione


Vezzola SpA
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
Codice fiscale n° 01547140176
Ditta IVA n° 00634510904

1. Codice di identificazione : **STHB 0107**
2. Identificazione prodotto: **BASE 0/31,5 AL 3,7% BITUME MODIFICATO - CB 31,5 BASE PMB 45/80-70**
3. Destinazioni d'uso previste: **EN 13108-1:2006/AC:2008** **Conglomerato bituminoso prodotto a caldo**
4. Fabbricante: **Vezzola S.p.A.**
sede legale via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto produzione congl. bituminosi: *via Delle Allodole - 25018 Montichiari (Bs) / Pegognaga, stada Caramasche (Mn) / Lonato d/G, via Mantova 39 (Bs)*
5. Mandatario: **NON APPLICABILE**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**
7. Rilascio da organismo certificato n° **1372 - Tecno Piemonte S.p.A.**

Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:

- i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
avente il seguente numero: **1372 - CPD - 1638**

8. Valutazione Tecnica Europea: **NON APPLICABILE**


9. Prestazioni dichiarate:

Prove iniziali secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento		
Denominazione del produttore:	BASE 0/31,5 AL 3,7% BITUME MODIFICATO - CB 31,5 BASE PMB 45/80-70	
Impiego previsto:	EN 13108-1:2006/AC:2008	
Contenuto di vuoti		
- massimo	V_{max}	Npd
- minimo	V_{min}	Npd
Minimo di vuoti riempiti da bitume	VFB_{min}	Npd
Massimo di vuoti riempiti da bitume	VFB_{max}	Npd
Vuoti nell'aggrgato minerale	VMA_{min}	Npd
Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni	$V10G_{min 14,6}$	(14,6%)
Sensibilità all'acqua	ITSR	Npd
Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)	Abr_A	Npd
Reazione al fuoco	Euroclass	Npd
Temperatura della miscela		< 180°C
Granulometria (passante)		
	Setaccio da 31,5 mm	100%
	Setaccio da 16 mm	75%
	Setaccio da 10 mm	58%
	Setaccio da 2 mm	25%
	Setaccio da 1 mm	17%
	Setaccio da 0,5 mm	13%
	Setaccio da 0,063 mm	4,3%
Contenuto minimo di legante		Bmin 3,2 %
Valori Marshall		
	minima stabilità S_{min}	Npd
	massima stabilità S_{max}	Npd
	scorrimento F	Npd
	minima rigidezza Q_{min}	Npd
Resistenza alla deformazione permanente		
Dispositivo grande: profondità del solco	P	Npd
Dispositivo piccolo: pendenza del solco	WTS_{AIR}	Npd
Dispositivo piccolo: profondità del solco	PRD_{AIR}	Npd

* condizioni di prova dimostrativa selezionate in conformità con alla EN 13108 - 20

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Montichiari/Lonato/Pegognaga 01/04/18

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola SpA
 Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
 Codice fiscale n° 01547140176
 Ditta IVA n° 00634510904

1. Codice di identificazione : **STHB 0123**
2. Identificazione prodotto: **BASE 0/31,5 AL 4,2% BITUME MODIFICATO - CB 31,5 BASE PMB 45/80-70**
3. Destinazioni d'uso previste: **EN 13108-1:2006/AC:2008** **Conglomerato bituminoso prodotto a caldo**
4. Fabbricante: **Vezzola S.p.A.**
sede legale via Mantova n. 39 - 25017 Lonato del Garda (Bs)
sede impianto produzione congl. bituminosi: via Delle Allodole - 25018 Montichiari (Bs) / Pegognaga, stada Caramasche (Mn) / Lonato d/G, via Mantova 39 (Bs)
5. Mandatario: **NON APPLICABILE**

6. Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto da costruzione: **2+**

7. Rilascio da organismo certificato n° **1372 - Tecno Piemonte S.p.A.**

Ha rilasciato il **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica** sui seguenti elementi:

- i) Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione fabbrica
ii) Sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione in fabbrica
avente il seguente numero: **1372 - CPD - 1638**

8. Valutazione Tecnica Europea: **NON APPLICABILE**


9. Prestazioni dichiarate:

Prove iniziali secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento		
Denominazione del produttore:	BASE 0/31,5 AL 4,2% BITUME MODIFICATO - CB 31,5 BASE PMB 45/80-70	
Impiego previsto:	EN 13108-1:2006/AC:2008	
Contenuto di vuoti		
- massimo	V_{max}	Npd
- minimo	V_{min}	Npd
Minimo di vuoti riempiti da bitume	VFB_{min}	Npd
Massimo di vuoti riempiti da bitume	VFB_{max}	Npd
Vuoti nell'aggrato minerale	VMA_{min}	Npd
Contenuto di vuoti dopo 10 rotazioni	$V10G_{min 14,6}$	(14,6%)
Sensibilità all'acqua	ITSR	Npd
Resistenza all'abrasione da pneumatici scolpiti (chiodati)	Abr_A	Npd
Reazione al fuoco	Euroclass	Npd
Temperatura della miscela		< 180°C
Granulometria (passante)		
	Setaccio da 31,5 mm	100%
	Setaccio da 16 mm	75%
	Setaccio da 10 mm	58%
	Setaccio da 2 mm	26%
	Setaccio da 1 mm	19%
	Setaccio da 0,5 mm	15%
	Setaccio da 0,063 mm	4,7%
Contenuto minimo di legante		Bmin 3,7 %
Valori Marshall		
	minima stabilità S_{min}	Npd
	massima stabilità S_{max}	Npd
	scorrimento F	Npd
	minima rigidezza Q_{min}	Npd
Resistenza alla deformazione permanente		
Dispositivo grande: profondità del solco	P	Npd
Dispositivo piccolo: pendenza del solco	WTS_{AIR}	Npd
Dispositivo piccolo: profondità del solco	PRD_{AIR}	Npd

* condizioni di prova dimostrativa selezionate in conformità con alla EN 13108 - 20

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Montichiari/Lonato/Pegognaga 01/04/18

Il Rappresentante della Direzione

Vezzola SpA
Via Mantova, 39 - 25017 LONATO DEL GARDA - (Brescia)
Codice fiscale n° 01547140176
Ditta IVA n° 00634510904