

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 5 CB 6,3 USURA 50/70



Rev. 00 del 01/09/2014 - Pagina 1 di 1

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	USURA 0/6
2. Identificazione del prodotto	CB 6,3 USURA 50/70
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla EN 13108-1:2006/AC:2008	Conglomerato bituminoso prodotto a caldo
4. Nome ed indirizzo del produttore	Vescovi Renzo s.p.a. Via Leonardo da Vinci n. 42 - 51035 Lamporecchio (PT) Impianto di produzione: Via Leonardo da Vinci n. 42 - 51035 Lamporecchio (PT)
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione	2+
7. Organismo notificato	DNV 03-0496
9. Prestazione dichiarata secondo EN 13108-1:2006/AC:2008	
Si allega copia delle prestazioni dichiarate di marcatura CE del prodotto:	
USURA 0/6 – CB 6,3 USURA 50/70 (Allegato n°1)	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 e 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.
Firmato a nome e per conto del fabbricante.

Lamporecchio (PT), 07/08/2025

Nome e funzione

Firma

VESCOVI RENZO S.p.A.
IL PRESIDENTE DEL
CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE



0496

SCHEDA DI MARCATURA

Allegato n.1

Rev. 01 del 26.06.2015

Vescovi Renzo Spa
Via Leonardo da Vinci, 42 - 51035 Lamporecchio (PT)
Impianto MARINI - Lamporecchio (FI)

24

Prove secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento		N° NORMA EUROPEA				(UNI EN 12697-2)	
Denomonzazione del produttore:	USURA 0/6	EN 13108-01:2006				Vagli mm	Passante %
Denomonzazione secondo norma:	CB 6,3 USURA 50/70						
REQUISITI GENERALI							
CONTENUTO DI VUOTI (UNI EN 12697-8)	CONTENUTO DI VUOTI MAX (tramite compattatore a impatto a 75 colpi per faccia UNI EN 12697-30)	Vmax6,0					
	CONTENUTO DI VUOTI MIN (tramite compattatore a impatto a 75 colpi per faccia UNI EN 12697-30)	Vmin3,0				31,5	100
GRANULOMETRIA (UNI EN 12697-2)		vedi a lato				20	100
REQUISITI EMPIRICI						16	100
GRANULOMETRIA (UNI EN 12697-2)		D=6,3 mm				14	100
CONTENUTO DI LEGANTE (UNI EN 12697-1) MINIMO		Bmin5,5				12,5	100
VALORI MARSHALL (UNI EN 12697-34) (tramite compattatore a impatto a 75 colpi per faccia UNI EN 12697-30)	STABILITA' MARSHALL MAX	Smax 17,5				10	100
	STABILITA' MARSHALL MIN	Smin10				8	100
	SCORRIMENTO MARSHALL	F3(3,8)				6,3	100
	QUOZIENTE MARSHALL	Qmin3,0				4	87
CONTENUTI DI VUOTI A 10 ROTAZIONE (UNI 12697-31) MINIMO		V10Gmin8				2	57
Temperatura (UNI EN 12697-13)		140-180 °C				1	35
VUOTI RIEMPITI CON BITUME (UNI EN 13108-20)	MINIMO	VFBmin65				0,5	22
	MASSIMO	VFBmax86				0,25	15
VUOTI PRESENTI NELL'AGGREGATO MINERALE (UNI EN 13108-20)	MINIMO	VMamin12				0,125	11
SENSIBILITA' ALL'ACQUA (UNI EN 13108-20)	RAPPORTO DI RESISTENZA ALLA TRAZIONE INDIRETTA	ITSRnR				0,063	8,6
RESISTENZA ALL' ABRASIONE DA PNEUMATICI CHIODATI (UNI EN 13108-20)	VALORE MASSIMO DI ABRASIONE	AbrNR				Nota 1	
RESISITENZA ALLA DEFORMAZIONE PERMANENTE (UNI EN 13108-20)	DISPOSITIVO DI GRANDI DIMENSIONI: PROFONDITA' DI ORMAIAMENTO PROPORZIONALE	PNR				---	
	DISPOSITIVO DI PICCOLE DIMENSIONI: INCLINAZIONE DELLA TRACCIA DELLE RUOTE	WTSAIRNR					
	DISPOSITIVO DI PICCOLE DIMENSIONI: PROFONDITA' DI ORMAIAMENTO PROPORZIONALE	PRDAIRNR					

Particle Size (mm)	Percentage (%)
100	100
60	100
40	100
30	100
20	100
15	100
12	100
10	100
7,5	100
6	100
4,75	100
3,75	100
3,0	100
2,5	100
2,0	100
1,6	100
1,25	100
1,0	100
0,85	100
0,75	100
0,6	100
0,5	100
0,425	100
0,375	100
0,3	100
0,25	100
0,2	100
0,18	100
0,16	100
0,15	100
0,14	100
0,125	100
0,118	100
0,106	100
0,100	100
0,090	100
0,080	100
0,075	100
0,070	100
0,063	100
0,056	100
0,050	100
0,045	100
0,040	100
0,036	100
0,032	100
0,028	100
0,025	100
0,022	100
0,020	100
0,018	100
0,016	100
0,015	100
0,014	100
0,0125	100
0,0118	100
0,0106	100
0,0100	100
0,0090	100
0,0080	100
0,0075	100
0,0070	100
0,0063	100
0,0056	100
0,0050	100
0,0045	100
0,0040	100
0,0036	100
0,0032	100
0,0028	100
0,0025	100
0,0022	100
0,0020	100
0,0018	100
0,0016	100
0,0015	100
0,0014	100
0,00125	100
0,00118	100
0,00106	100
0,00100	100
0,00090	100
0,00080	100
0,00075	100
0,00070	100
0,00063	100
0,00056	100
0,00050	100
0,00045	100
0,00040	100
0,00036	100
0,00032	100
0,00028	100
0,00025	100
0,00022	100
0,00020	100
0,00018	100
0,00016	100
0,00015	100
0,00014	100
0,000125	100
0,000118	100
0,000106	100
0,000100	100
0,000090	100
0,000080	100
0,000075	100
0,000070	100
0,000063	100
0,000056	100
0,000050	100
0,000045	100
0,000040	100
0,000036	100
0,000032	100
0,000028	100
0,000025	100
0,000022	100
0,000020	100
0,000018	100
0,000016	100
0,000015	100
0,000014	100
0,0000125	100
0,0000118	100
0,0000106	100
0,0000100	100
0,0000090	100
0,0000080	100
0,0000075	100
0,0000070	100
0,0000063	100
0,0000056	100
0,0000050	100
0,0000045	100
0,0000040	100
0,0000036	100
0,0000032	100
0,0000028	100
0,0000025	100
0,0000022	100
0,0000020	100
0,0000018	100
0,0000016	100
0,0000015	100
0,0000014	100
0,00000125	100
0,00000118	100
0,00000106	100
0,00000100	100
0,00000090	100
0,00000080	100
0,00000075	100
0,00000070	100
0,00000063	100
0,00000056	100
0,00000050	100
0,00000045	100
0,00000040	100
0,00000036	100
0,00000032	100
0,00000028	100
0,00000025	100
0,00000022	100
0,00000020	100
0,00000018	100
0,00000016	100
0,00000015	100
0,00000014	100
0,000000125	100
0,000000118	100
0,000000106	100
0,000000100	100
0,000000090	100
0,000000080	100
0,000000075	100
0,000000070	100
0,000000063	100
0,000000056	100
0,000000050	100
0,000000045	100
0,000000040	100
0,000000036	100
0,000000032	100
0,000000028	100
0,000000025	100
0,000000022	100
0,000000020	100
0,000000018	100
0,000000016	100
0,000000015	100
0,000000014	100
0,0000000125	100
0,0000000118	100
0,0000000106	100
0,0000000100	100
0,0000000090	100
0,0000000080	100
0,0000000075	100
0,0000000070	100
0,0000000063	100
0,0000000056	100
0,0000000050	100
0,0000000045	100
0,0000000040	100
0,0000000036	100
0,0000000032	100
0,0000000028	100
0,0000000025	100
0,0000000022	100
0,0000000020	100
0,0000000018	100
0,0000000016	100
0,0000000015	100
0,0000000014	100
0,00000000125	100
0,00000000118	100
0,00000000106	100
0,00000000100	100
0,00000000090	100
0,00000000080	100
0,00000000075	100
0,00000000070	100
0,00000000063	100
0,00000000056	100
0,00000000050	100
0,00000000045	100
0,00000000040	100
0,00000000036	100
0,00000000032	100
0,00000000028	100
0,00000000025	100
0,00000000022	100
0,00000000020	100
0,00000000018	100
0,00000000016	100
0,00000000015	100
0,00000000014	100
0,000000000125	100
0,000000000118	100
0,000000000106	100
0,000000000100	100
0,000000000090	100
0,000000000080	100
0,000000000075	100
0,000000000070	100
0,000000000063	100
0,000000000056	100
0,000000000050	100
0,000000000045	100
0,000000000040	100
0,000000000036	100
0,000000000032	100
0,000000000028	100
0,000000000025	100
0,000000000022	100
0,000000000020	100
0,000000000018	100
0,000000000016	100
0,000000000015	100
0,000000000014	100
0,0000000000125	100
0,0000000000118	100
0,0000000000106	100
0,0000000000100	100
0,0000000000090	100
0,0000000000080	100
0,0000000000075	100
0,0000000000070	100
0,0000000000063	100
0,0000000000056	100
0,0000000000050	100
0,0000000000045	100
0,0000000000040	100
0,0000000000036	100
0,0000000000032	100
0,0000000000028	100
0,0000000000025	100
0,0000000000022	100
0,0000000000020	100
0,0000000000018	100
0,0000000000016	100
0,0000000000015	100
0,0000000000014	100
0,00000000000125	100
0,00000000000118	100
0,00000000000106	100
0,00000000000100	100
0,00000000000090	100
0,00000000000080	100
0,00000000000075	100
0,00000000000070	100
0,00000000000063	100
0,00000000000056	100
0,00000000000050	100
0,00000000000045	100
0,00000000000040	100
0,00000000000036	100
0,00000000000032	100
0,00000000000028	100
0,00000000000025	100
0,00000000000022	100
0,00000000000020	100
0,00000000000018	100
0,00000000000016	100
0,00000000000015	100
0,00000000000014	100
0,000000000000125	100
0,000000000000118	100
0,000000000000106	100
0,000000000000100	100
0,000000000000090	100
0,000000000000080	100
0,000000000000075	100
0,000000000000070	100
0,000000000000063	100

	DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 4 CB 10 USURA 50/70 Rev. 00 del 01/09/2014 - Pagina 1 di 1	 0496 EN 13108-1:2006/AC:2008 24
---	---	--

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	USURA B BAS
2. Identificazione del prodotto	CB 10 USURA 50/70
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla EN 13108-1:2006/AC:2008	Conglomerato bituminoso prodotto a caldo
4. Nome ed indirizzo del produttore	Vescovi Renzo s.p.a. Via Leonardo da Vinci n. 42 - 51035 Lamporecchio (PT) Impianto di produzione: Via Leonardo da Vinci n. 42 - 51035 Lamporecchio (PT)
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione	2+
7. Organismo notificato	DNV 03-0496
9. Prestazione dichiarata secondo EN 13108-1:2006/AC:2008	
Si allega copia delle prestazioni dichiarate di marcatura CE del prodotto: USURA B BAS – CB 10 USURA 50/70 (Allegato n°1)	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 e 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.
Firmato a nome e per conto del fabbricante.

Lamporecchio (PT), 07/08/2025

Nome e funzione VESCOVI RENZO S.p.A.
IL PRESIDENTE DEL
CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE
Firma _____



0496

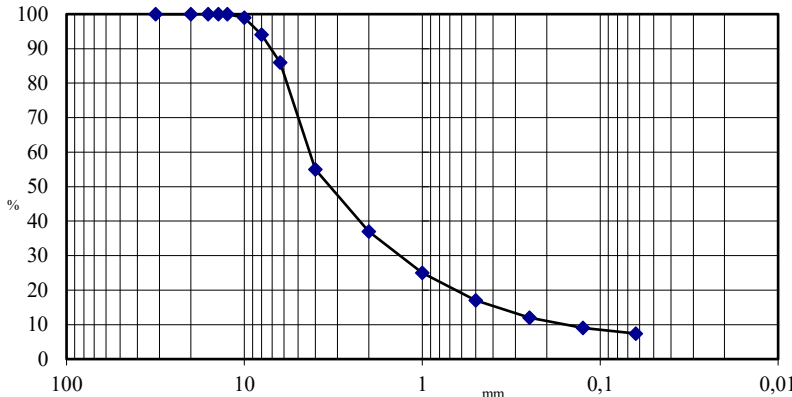
SCHEMA DI MARCATURA

Allegato n.1

Rev. 01 del 26.06.2015

Vescovi Renzo Spa
Via Leonardo da Vinci, 42 - 51035 Lamporecchio (PT)
Impianto MARINI - Lamporecchio (FI)

24

Prove secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento		N° NORMA EUROPEA				(UNI EN 12697-2)	
Denomonzazione del produttore:	USURA B BAS	EN 13108-01:2006				Vagli mm	Passante %
Denomonzazione secondo norma:	CB 10 USURA 50/70						
REQUISITI GENERALI							
CONTENUTO DI VUOTI (UNI EN 12697-8)	CONTENUTO DI VUOTI MAX (tramite compattatore a impatto a 75 colpi per faccia UNI EN 12697-30)	Vmax6,0					
	CONTENUTO DI VUOTI MIN (tramite compattatore a impatto a 75 colpi per faccia UNI EN 12697-30)	Vmin3,0				31,5	100
GRANULOMETRIA (UNI EN 12697-2)		vedi a lato				20	100
REQUISITI EMPIRICI						16	100
GRANULOMETRIA (UNI EN 12697-2)		D=10 mm				14	100
CONTENUTO DI LEGANTE (UNI EN 12697-1)		MINIMO	Bmin5,0			12,5	100
VALORI MARSHALL (UNI EN 12697-34) (tramite compattatore a impatto a 75 colpi per faccia UNI EN 12697-30)	STABILITA' MARSHALL MAX	Smax 17,5				10	99
	STABILITA' MARSHALL MIN	Smin10				8	94
	SCORRIMENTO MARSHALL	F3(3,2)				6,3	86
	QUOZIENTE MARSHALL	Qmin3,0				4	55
CONTENUTI DI VUOTI A 10 ROTAZIONE (UNI 12697-31)		MINIMO	V10Gmin11			2	37
Temperatura (UNI EN 12697-13)			140-180 °C			1	25
VUOTI RIEMPITI CON BITUME (UNI EN 13108-20)	MINIMO	VFBmin65				0,5	17
	MASSIMO	VFBmax86				0,25	12
VUOTI PRESENTI NELL'AGGREGATO MINERALE (UNI EN 13108-20)	MINIMO	VMamin12				0,125	9
SENSIBILITA' ALL'ACQUA (UNI EN 13108-20)	RAPPORTO DI RESISTENZA ALLA TRAZIONE INDIRETTA	ITSRNR				0,063	7,4
RESISTENZA ALL' ABRASIONE DA PNEUMATICI CHIODATI (UNI EN 13108-20)	VALORE MASSIMO DI ABRASIONE	AbrNR				Nota 1	
RESISITENZA ALLA DEFORMAZIONE PERMANENTE (UNI EN 13108-20)	DISPOSITIVO DI GRANDI DIMENSIONI: PROFONDITA' DI ORMAIAMENTO PROPORZIONALE	PNR				---	
	DISPOSITIVO DI PICCOLE DIMENSIONI: INCLINAZIONE DELLA TRACCIA DELLE RUOTE	WTSAIRNR					
	DISPOSITIVO DI PICCOLE DIMENSIONI: PROFONDITA' DI ORMAIAMENTO PROPORZIONALE	PRDAIRNR					
							

Data emissione documento: 07/08/2024

(*) Curva tipica aggiornata al: 07/08/2024

Requisiti aggiornati al: 07/08/2024

	DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 3 CB 10 USURA 50/70 Rev. 00 del 01/09/2014 - Pagina 1 di 1	 0496 EN 13108-1:2006/AC:2008 24
---	---	--

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	USURA B CAL
2. Identificazione del prodotto	CB 10 USURA 50/70
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla EN 13108-1:2006/AC:2008	Conglomerato bituminoso prodotto a caldo
4. Nome ed indirizzo del produttore	Vescovi Renzo s.p.a. Via Leonardo da Vinci n. 42 - 51035 Lamporecchio (PT) Impianto di produzione: Via Leonardo da Vinci n. 42 - 51035 Lamporecchio (PT)
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione	2+
7. Organismo notificato	DNV 03-0496
9. Prestazione dichiarata secondo EN 13108-1:2006/AC:2008	
Si allega copia delle prestazioni dichiarate di marcatura CE del prodotto: USURA B CAL – CB 10 USURA 50/70 (Allegato n°1)	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 e 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.
Firmato a nome e per conto del fabbricante.

Lamporecchio (PT), 07/08/2025

Nome e funzione

VESCOVI RENZO S.p.A.
IL PRESIDENTE DEL
CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Firma



0496

SCHEMA DI MARCATURA

Allegato n.1

Rev. 01 del 26.06.2015

Vescovi Renzo Spa
Via Leonardo da Vinci, 42 - 51035 Lamporecchio (PT)
Impianto MARINI - Lamporecchio (FI)

24

Prove secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento

N° NORMA EUROPEA

Denominazione del produttore:

USURA B CAL

EN 13108-
01:2006

Denominazione secondo norma:

CB 10 USURA 50/70

(UNI EN 12697-2)

Vagli
mmPassante
%

REQUISITI GENERALI

CONTENUTO DI VUOTI
(UNI EN 12697-8)CONTENUTO DI VUOTI MAX (tramite
compattatore a impatto a 75 colpi per
faccia UNI EN 12697-30)

Vmax6,0

CONTENUTO DI VUOTI MIN (tramite
compattatore a impatto a 75 colpi per
faccia UNI EN 12697-30)

Vmin3,0

31,5

100

GRANULOMETRIA (UNI EN 12697-2)

vedi a lato

20

100

REQUISITI EMPIRICI

GRANULOMETRIA (UNI EN 12697-2)

D=10 mm

16

100

CONTENUTO DI LEGANTE
(UNI EN 12697-1)

MINIMO

Bmin5,0

14

100

12,5

100

10

98

VALORI MARSHALL
(UNI EN 12697-34)

STABILITA' MARSHALL MAX

Smax 20,0

8

94

STABILITA' MARSHALL MIN

Smin10

6,3

88

SCORRIMENTO MARSHALL

F3(3,3)

4

53

QUOZIENTE MARSHALL

Qmin3,0

2

36

CONTENUTI DI VUOTI A 10
ROTAZIONE
(UNI 12697-31)

MINIMO

V10Gmin11

1

24

0,5

17

Temperatura
(UNI EN 12697-13)

140-180 °C

0,25

13

0,125

10

0,063

8,0

Nota 1

VUOTI RIEMPITI CON BITUME
(UNI EN 13108-20)

MINIMO

VFBmin65

MASSIMO

VFBmax86

VUOTI PRESENTI NELL'AGGREGATO
MINERALE (UNI EN 13108-20)

MINIMO

VMAmin12

SENSIBILITA' ALL'ACQUA
(UNI EN 13108-20)RAPPORTO DI RESISTENZA ALLA
TRAZIONE INDIRETTA

ITSRNR

RESISTENZA ALL' ABRASIONE DA
PNEUMATICI CHIODATI
(UNI EN 13108-20)

VALORE MASSIMO DI ABRASIONE

AbrNR

RESISTENZA ALLA
DEFORMAZIONE PERMANENTE
(UNI EN 13108-20)DISPOSITIVO DI GRANDI DIMENSIONI:
PROFONDITA' DI ORMAIAMENTO
PROPORZIONALE

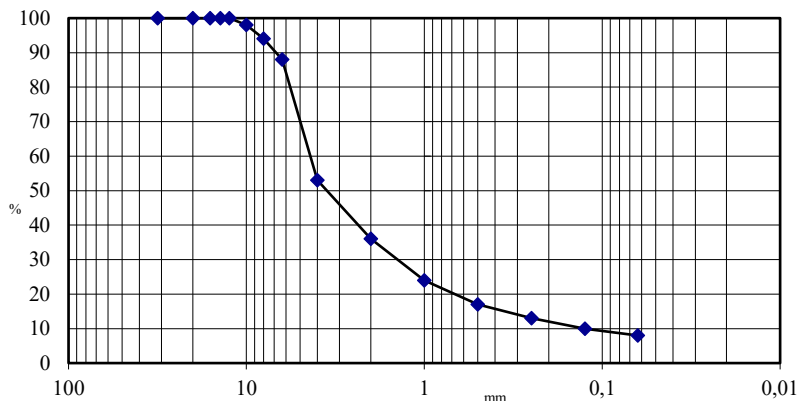
PNR

DISPOSITIVO DI PICCOLE DIMENSIONI:
INCLINAZIONE DELLA TRACIA DELLE
RUOTE

WTSAIRNR

DISPOSITIVO DI PICCOLE DIMENSIONI:
PROFONDITA' DI ORMAIAMENTO
PROPORZIONALE

PRDAIRNR



Data emissione documento: 07/08/2024

(*) Curva tipica aggiornata al: 07/08/2024

Requisiti aggiornati al: 07/08/2024

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
N° 2
CB 14 USURA 50/70

Rev. 00 del 01/09/2014 - Pagina 1 di 1

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	USURA A BAS
2. Identificazione del prodotto	CB 14 USURA 50/70
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla EN 13108-1:2006/AC:2008	Conglomerato bituminoso prodotto a caldo
4. Nome ed indirizzo del produttore	Vescovi Renzo s.p.a. Via Leonardo da Vinci n. 42 - 51035 Lamporecchio (PT) Impianto di produzione: Via Leonardo da Vinci n. 42 - 51035 Lamporecchio (PT)
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione	2+
7. Organismo notificato	DNV 03-0496
9. Prestazione dichiarata secondo EN 13108-1:2006/AC:2008	
Si allega copia delle prestazioni dichiarate di marcatura CE del prodotto: USURA A BAS – CB 14 USURA 50/70 (Allegato n°1)	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 e 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.
Firmato a nome e per conto del fabbricante.

Nome e funzione

VESCOVI RENZO S.p.A.
IL PRESIDENTE DEL
CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Lamporecchio (PT), 06/08/2025

Firma



0496

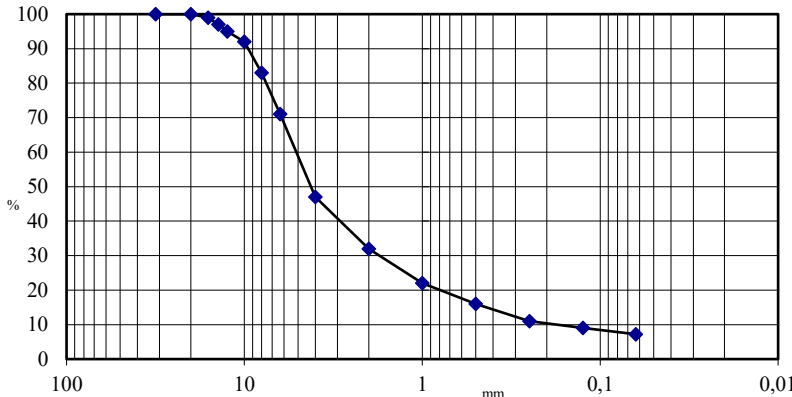
SCHEMA DI MARCATURA

Allegato n.1

Rev. 01 del 26.06.2015

Vescovi Renzo Spa
Via Leonardo da Vinci, 42 - 51035 Lamporecchio (PT)
Impianto MARINI - Lamporecchio (FI)

24

Prove secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento		N° NORMA EUROPEA				(UNI EN 12697-2)	
Denomonzazione del produttore:	USURA A BAS	EN 13108-01:2006				Vagli mm	Passante %
Denomonzazione secondo norma:	CB 14 USURA 50/70						
REQUISITI GENERALI							
CONTENUTO DI VUOTI (UNI EN 12697-8)	CONTENUTO DI VUOTI MAX (tramite compattatore a impatto a 75 colpi per faccia UNI EN 12697-30)	Vmax6,0					
	CONTENUTO DI VUOTI MIN (tramite compattatore a impatto a 75 colpi per faccia UNI EN 12697-30)	Vmin3,0				31,5	100
GRANULOMETRIA (UNI EN 12697-2)		vedi a lato				20	100
REQUISITI EMPIRICI						16	99
GRANULOMETRIA (UNI EN 12697-2)		D=14 mm				14	97
CONTENUTO DI LEGANTE (UNI EN 12697-1) MINIMO		Bmin 4,8				12,5	95
VALORI MARSHALL (UNI EN 12697-34) (tramite compattatore a impatto a 75 colpi per faccia UNI EN 12697-30)	STABILITA' MARSHALL MAX	Smax 20,0				10	92
	STABILITA' MARSHALL MIN	Smin10				8	83
	SCORRIMENTO MARSHALL	F3(3,4)				6,3	71
	QUOZIENTE MARSHALL	Qmin3,0				4	47
CONTENUTI DI VUOTI A 10 ROTAZIONE (UNI 12697-31) MINIMO		V10Gmin11				2	32
Temperatura (UNI EN 12697-13)		140-180 °C				1	22
VUOTI RIEMPITI CON BITUME (UNI EN 13108-20)	MINIMO	VFBmin65				0,5	16
	MASSIMO	VFBmax86				0,25	11
VUOTI PRESENTI NELL'AGGREGATO MINERALE (UNI EN 13108-20)	MINIMO	VMamin12				0,125	9
SENSIBILITA' ALL'ACQUA (UNI EN 13108-20)	RAPPORTO DI RESISTENZA ALLA TRAZIONE INDIRETTA	ITSRNR				0,063	7,2
RESISTENZA ALL' ABRASIONE DA PNEUMATICI CHIODATI (UNI EN 13108-20)	VALORE MASSIMO DI ABRASIONE	AbrNR				Nota 1	
RESISITENZA ALLA DEFORMAZIONE PERMANENTE (UNI EN 13108-20)	DISPOSITIVO DI GRANDI DIMENSIONI: PROFONDITA' DI ORMAIAMENTO PROPORZIONALE	PNR				---	
	DISPOSITIVO DI PICCOLE DIMENSIONI: INCLINAZIONE DELLA TRACCIA DELLE RUOTE	WTSAIRNR					
	DISPOSITIVO DI PICCOLE DIMENSIONI: PROFONDITA' DI ORMAIAMENTO PROPORZIONALE	PRDAIRNR					
							

Data emissione documento: 06/08/2024

(*) Curva tipica aggiornata al: 06/08/2024

Requisiti aggiornati al: 06/08/2024



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
N° 1
CB 14 USURA 50/70

Rev. 00 del 01/09/2014 - Pagina 1 di 1



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	USURA A CAL
2. Identificazione del prodotto	CB 14 USURA 50/70
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla EN 13108-1:2006/AC:2008	Conglomerato bituminoso prodotto a caldo
4. Nome ed indirizzo del produttore	Vescovi Renzo s.p.a. Via Leonardo da Vinci n. 42 - 51035 Lamporecchio (PT) Impianto di produzione: Via Leonardo da Vinci n. 42 - 51035 Lamporecchio (PT)
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione	2+
7. Organismo notificato	DNV 03-0496
9. Prestazione dichiarata secondo EN 13108-1:2006/AC:2008	
Si allega copia delle prestazioni dichiarate di marcatura CE del prodotto: USURA A CAL – CB 14 USURA 50/70 (Allegato n°1)	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 e 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.

Firmato a nome e per conto del fabbricante.

Nome e funzione

VESCOVI RENZO S.p.A.
IL PRESIDENTE DEL
CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Lamporecchio (PT), 06/08/2025

Firma



0496

SCHEDA DI MARCATURA

Allegato n.1

Rev. 01 del 26.06.2015

Vescovi Renzo Spa
Via Leonardo da Vinci, 42 - 51035 Lamporecchio (PT)
Impianto MARINI - Lamporecchio (FI)

24

Prove secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento

N° NORMA EUROPEA

Denominazione del produttore:

USURA A CAL

EN 13108-
01:2006

Denominazione secondo norma:

CB 14 USURA 50/70

(UNI EN 12697-2)

Vagli
mmPassante
%

REQUISITI GENERALI

CONTENUTO DI VUOTI
(UNI EN 12697-8)CONTENUTO DI VUOTI MAX (tramite
compattatore a impatto a 75 colpi per
faccia UNI EN 12697-30)

Vmax6,0

CONTENUTO DI VUOTI MIN (tramite
compattatore a impatto a 75 colpi per
faccia UNI EN 12697-30)

Vmin3,0

31,5

100

GRANULOMETRIA (UNI EN 12697-2)

vedi a lato

20

100

REQUISITI EMPIRICI

GRANULOMETRIA (UNI EN 12697-2)

D=14 mm

16

99

14

97

CONTENUTO DI LEGANTE
(UNI EN 12697-1)

MINIMO

Bmin4,8

12,5

95

10

90

VALORI MARSHALL
(UNI EN 12697-34)(tramite compactatore a impatto a
75 colpi per faccia UNI EN 12697-
30)

STABILITA' MARSHALL MAX

Smax 20,0

8

80

STABILITA' MARSHALL MIN

Smin10

6,3

69

SCORRIMENTO MARSHALL

F3(3,7)

4

48

QUOZIENTE MARSHALL

Qmin3,0

2

33

CONTENUTI DI VUOTI A 10
ROTAZIONE
(UNI 12697-31)

MINIMO

V10Gmin11

1

22

0,5

16

Temperatura
(UNI EN 12697-13)

140-180 °C

0,25

12

0,125

9

VUOTI RIEMPITI CON BITUME
(UNI EN 13108-20)

MINIMO

VFBmin65

0,063

7,3

MASSIMO

VFBmax86

Nota 1

VUOTI PRESENTI NELL'AGGREGATO
MINERALE (UNI EN 13108-20)

MINIMO

VMAmin12

SENSIBILITA' ALL'ACQUA
(UNI EN 13108-20)RAPPORTO DI RESISTENZA ALLA
TRAZIONE INDIRETTA

ITSRNR

RESISTENZA ALL' ABRASIONE DA
PNEUMATICI CHIODATI
(UNI EN 13108-20)

VALORE MASSIMO DI ABRASIONE

AbrNR

RESISTENZA ALLA
DEFORMAZIONE PERMANENTE
(UNI EN 13108-20)DISPOSITIVO DI GRANDI DIMENSIONI:
PROFONDITA' DI ORMAIAMENTO
PROPORZIONALE

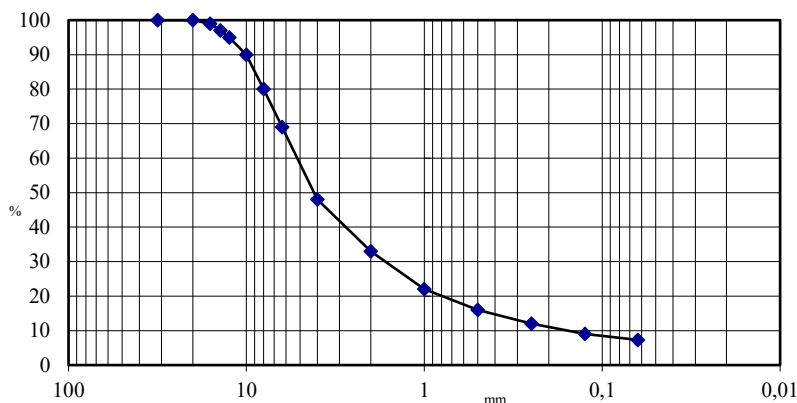
PNR

DISPOSITIVO DI PICCOLE DIMENSIONI:
INCLINAZIONE DELLA TRACCIA DELLE
RUOTE

WTSAIRNR

DISPOSITIVO DI PICCOLE DIMENSIONI:
PROFONDITA' DI ORMAIAMENTO
PROPORZIONALE

PRDAIRNR





DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 6

CB 16 BINDER 50/70

Rev. 00 del 01/09/2014 - Pagina 1 di 1



1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	BINDER
2. Identificazione del prodotto	CB 16 BINDER 50/70
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla EN 13108-1:2006/AC:2008	Conglomerato bituminoso prodotto a caldo
4. Nome ed indirizzo del produttore	Vescovi Renzo s.p.a. Via Leonardo da Vinci n. 42 - 51035 Lamporecchio (PT) Impianto di produzione: Via Leonardo da Vinci n. 42 - 51035 Lamporecchio (PT)
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione	2+
7. Organismo notificato	DNV 03-0496
9. Prestazione dichiarata secondo EN 13108-1:2006/AC:2008	
Si allega copia delle prestazioni dichiarate di marcatura CE del prodotto: BINDER – CB 16 USURA 50/70 (Allegato n°1)	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 e 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.

Firmato a nome e per conto del fabbricante.

Nome e funzione

VESCOVI RENZO S.p.A.

Firma

IL PRESIDENTE DEL
CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Lamporecchio (PT), 07/08/2025



0496

SCHEDA DI MARCATURA

Allegato n.1

Rev. 01 del 26.06.2015

Vescovi Renzo Spa
Via Leonardo da Vinci, 42 - 51035 Lamporecchio (PT)
Impianto MARINI - Lamporecchio (FI)

24

Prove secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento

N° NORMA EUROPEA

Denominazione del produttore:

BINDER

EN 13108-
01:2006

Denominazione secondo norma:

CB 16 BINDER 50/70

(UNI EN 12697-2)

Vagli
mmPassante
%

REQUISITI GENERALI

CONTENUTO DI VUOTI
(UNI EN 12697-8)CONTENUTO DI VUOTI MAX (tramite
compattatore a impatto a 75 colpi per
faccia UNI EN 12697-30)

Vmax6,0

CONTENUTO DI VUOTI MIN (tramite
compattatore a impatto a 75 colpi per
faccia UNI EN 12697-30)

Vmin3,0

31,5

100

GRANULOMETRIA (UNI EN 12697-2)

vedi a lato

20

100

REQUISITI EMPIRICI

GRANULOMETRIA (UNI EN 12697-2)

D=16 mm

16

94

14

88

CONTENUTO DI LEGANTE
(UNI EN 12697-1)

MINIMO

Bmin 4,0

12,5

80

10

71

VALORI MARSHALL
(UNI EN 12697-34)

STABILITA' MARSHALL MAX

Smax 20,0

8

61

STABILITA' MARSHALL MIN

Smin10

6,3

53

SCORRIMENTO MARSHALL

F3(3,2)

4

46

QUOZIENTE MARSHALL

Qmin3,0

2

32

CONTENUTI DI VUOTI A 10
ROTAZIONE
(UNI 12697-31)

MINIMO

V10Gmin11

1

22

0,5

16

Temperatura
(UNI EN 12697-13)

140-180 °C

0,25

11

0,125

9

VUOTI RIEMPITI CON BITUME
(UNI EN 13108-20)

MINIMO

VFBmin60

MASSIMO

VFBmax86

0,063

6,8

Nota 1

VUOTI PRESENTI NELL'AGGREGATO
MINERALE (UNI EN 13108-20)

MINIMO

VMAmin12

SENSIBILITA' ALL'ACQUA
(UNI EN 13108-20)RAPPORTO DI RESISTENZA ALLA
TRAZIONE INDIRETTA

ITSRNR

RESISTENZA ALL' ABRASIONE DA
PNEUMATICI CHIODATI
(UNI EN 13108-20)

VALORE MASSIMO DI ABRASIONE

AbrNR

RESISTENZA ALLA
DEFORMAZIONE PERMANENTE
(UNI EN 13108-20)DISPOSITIVO DI GRANDI DIMENSIONI:
PROFONDITA' DI ORMAIAMENTO
PROPORZIONALE

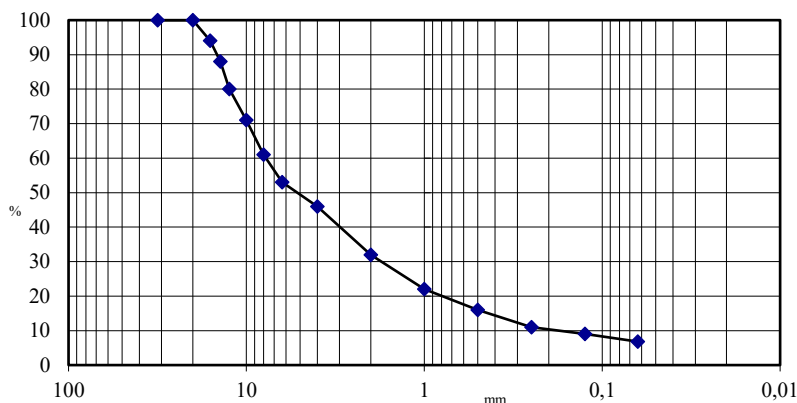
PNR

DISPOSITIVO DI PICCOLE DIMENSIONI:
INCLINAZIONE DELLA TRACCIA DELLE
RUOTE

WTSAIRNR

DISPOSITIVO DI PICCOLE DIMENSIONI:
PROFONDITA' DI ORMAIAMENTO
PROPORZIONALE

PRDAIRNR



Data emissione documento: 07/08/2024

(*) Curva tipica aggiornata al: 07/08/2024

Requisiti aggiornati al: 07/08/2024

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
N° 7
CB 31,5 BASE 50/70

Rev. 00 del 01/09/2014 - Pagina 1 di 1

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	BASE
2. Identificazione del prodotto	CB 31,5 BASE 50/70
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla EN 13108-1:2006/AC:2008	Conglomerato bituminoso prodotto a caldo
4. Nome ed indirizzo del produttore	Vescovi Renzo s.p.a. Via Leonardo da Vinci n. 42 - 51035 Lamporecchio (PT) Impianto di produzione: Via Leonardo da Vinci n. 42 - 51035 Lamporecchio (PT)
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione	2+
7. Organismo notificato	DNV 03-0496
9. Prestazione dichiarata secondo EN 13108-1:2006/AC:2008	
Si allega copia delle prestazioni dichiarate di marcatura CE del prodotto: BASE – CB 31,5 BASE 50/70 (Allegato n°1)	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 e 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.

Firmato a nome e per conto del fabbricante.

Nome e funzione

VESCOVI RENZO S.p.A.
IL PRESIDENTE DEL
CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Firma

Lamporecchio (PT), 07/08/2025



0496

SCHEMA DI MARCATURA

Allegato n.1

Rev. 01 del 26.06.2015

Vescovi Renzo Spa
Via Leonardo da Vinci, 42 - 51035 Lamporecchio (PT)
Impianto MARINI - Lamporecchio (FI)

24

Prove secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento

N° NORMA EUROPEA

Denominazione del produttore:

BASE

EN 13108-
01:2006

Denominazione secondo norma:

CB 31,5 BASE 50/70

(UNI EN 12697-2)

Vagli
mmPassante
%

REQUISITI GENERALI

CONTENUTO DI VUOTI
(UNI EN 12697-8)CONTENUTO DI VUOTI MAX (tramite
compattatore a impatto a 75 colpi per
faccia UNI EN 12697-30)

Vmax6,0

CONTENUTO DI VUOTI MIN (tramite
compattatore a impatto a 75 colpi per
faccia UNI EN 12697-30)

Vmin3,0

31,5

100

GRANULOMETRIA (UNI EN 12697-2)

vedi a lato

20

86

REQUISITI EMPIRICI

16

67

GRANULOMETRIA (UNI EN 12697-2)

D=31,5 mm

14

62

CONTENUTO DI LEGANTE
(UNI EN 12697-1)

MINIMO

Bmin 3,6

12,5

58

10

52

VALORI MARSHALL
(UNI EN 12697-34)

STABILITA' MARSHALL MAX

Smax 22,5

8

47

STABILITA' MARSHALL MIN

Smin10

6,3

43

SCORRIMENTO MARSHALL

F3(3,2)

4

39

QUOZIENTE MARSHALL

Qmin3,0

2

28

CONTENUTI DI VUOTI A 10
ROTAZIONE
(UNI 12697-31)

MINIMO

V10Gmin11

1

19

0,5

14

Temperatura
(UNI EN 12697-13)

140-180 °C

0,25

10

0,125

7

VUOTI RIEMPITI CON BITUME
(UNI EN 13108-20)

MINIMO

VFBmin60

0,063

5,9

MASSIMO

VFBmax86

Nota 1

VUOTI PRESENTI NELL'AGGREGATO
MINERALE (UNI EN 13108-20)

MINIMO

VMAmin10

SENSIBILITA' ALL'ACQUA
(UNI EN 13108-20)RAPPORTO DI RESISTENZA ALLA
TRAZIONE INDIRETTA

ITSRNR

RESISTENZA ALL' ABRASIONE DA
PNEUMATICI CHIODATI
(UNI EN 13108-20)

VALORE MASSIMO DI ABRASIONE

AbrNR

RESISTENZA ALLA
DEFORMAZIONE PERMANENTE
(UNI EN 13108-20)DISPOSITIVO DI GRANDI DIMENSIONI:
PROFONDITA' DI ORMAIAMENTO
PROPORZIONALE

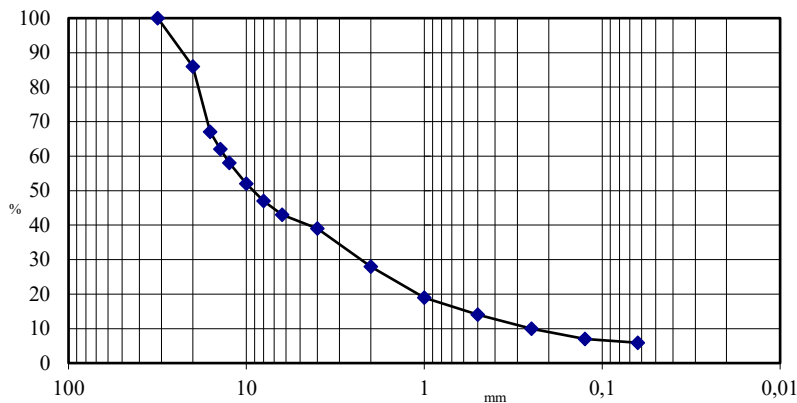
PNR

DISPOSITIVO DI PICCOLE DIMENSIONI:
INCLINAZIONE DELLA TRACCIA DELLE
RUOTE

WTSAIRNR

DISPOSITIVO DI PICCOLE DIMENSIONI:
PROFONDITA' DI ORMAIAMENTO
PROPORZIONALE

PRDAIRNR



Data emissione documento: 07/08/2024

(*) Curva tipica aggiornata al: 07/08/2024

Requisiti aggiornati al: 07/08/2024