

Certificato n°: 0474 CPR 2096 UNI EN 13043: 2004 Aggregato per miscele bituminose

19

Sede Legale: Loc Canonico Massafra TA
Sede Operativa: Loc.Caprarica Grottaglie TA

Provenienza: Loc.Caprarica Grottaglie TA
Costituzione: Roccia Calcarea

Designazione: GROSSO NATURALE FRANTUMATO
Nome commerciale: Graniglia

Categoria granulometrica Gc90/10 4/8 Indice di forma SI 15 Indice di appiattimento FI 15 Massa volumica 2,55 Mg/mc Pulizia Cat. f.= 1 Affinità leganti bituminosi 95% Perc. Superfici frantumate C100/0 Resist. Frammentazione LA 30 Resist. alla Levigazione **PSV 44** Resistenza all'abrasione NPD Resistenza all'usura **MDE 10** Resistenza allo shock VLA 1,37 Stabilità volume NPD Componenti nocivi Assenti Sostanze pericolose Assenti Durabilità gelo/disgelo F2 Durabilità agenti atm. NPD Durabilità pneum. chiod. NPD Durabilità shock termico VLA 1,37

Reg. UE n° 305/2011 - Reg.Del. UE n 574/2014

1	Codice di identifica	612042 N2					
1	Unique identification code of the product-type:			c13043-03			
2	Tipo: GROSSO		NATUDALE	EDANITUM AATO	ED ANTUMATO		
2	Type:	550	NATURALE	FRANTUMATO			
3	Uso previsto:		Aggregate were				
	Intended use:		Aggregato per mi	iscele bituminose			
	Nome del fabbricante:		Contailli Cont				
	Name manufacturer:		Castelli S.r.l.				
4	Sede legale:		Loc Canonico Massafra TA				
	Sede operativa:		Les Connectes Costto III TA				
	Address:		Loc.Caprarica Grottaglie TA				
5	Nome commerciale:						
	Trade name:		Graniglia				
_	Sistema di valutazion	ne della prestazion	e:	2.			
6	System of verification perforr	nance:		2+			
7	Norma armonizzata:		LINII ENI 13	UNI EN 13043: 2004			
7	Armonised norm:		UNI EN 13	043: 2004			
0	Organismo di valutazione tec	nica:	0.474	DINIA CEDVICE and			
8	Notified certification body:		0474	KINA SERVICE SII	RINA SERVICE srl		
9	Certificato numero:	0474 CPR 2	096 del:	28/11/20	019		
				, ,			
10	CARATTERISTICHE ESSE	NZIALI	PRESTAZION	I	UNI EN		
	Categoria grar		Gc90/10 4/8				
		ce di forma	SI 15				
	Indice di app	-	FI 15				
		sa volumica	2,55 Mg/mc				
		Pulizia	Cat. f.= 1		\subset		
	Affinità leganti	bituminosi	95%		JNI EN 1		
	Perc. Superfici j		C100/0		\Box		
	Resist. Framı		LA 30		Z		
	Resist. alla i	Levigazione	PSV 44		\vdash		
	Resistenza a		NPD		3		
	Resisten	za all'usura	MDE 10		4		
	Resistenza allo shock		VLA 1,37		3043: 2004		
	Stabilità volume		NPD				
	Componenti nocivi		Assenti		00.		
	Sostanze	e pericolose	Assenti		24		
	Durabilità g	elo/disgelo	F2				
	Durabilità (agenti atm.	NPD				
	Durabilità pne	-	NPD				
	Durabilità sh	ock termico	VLA 1,37				
	Il prodotto di cui ai p 1 - 2 è conforme al	a nrestazione dichiarat		sclusiva del fabbricante di cui	aln 1		

Il prodotto di cui ai p.1 - 2 è conforme alla prestazione dichiarata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al p. 4

The performance of product identified in p. 1 - 2 is in conformity with the declared performance, this declaration of performance issued under the sole responsability of the manufacturer identified in p .4



Certificato n°: 0747 CPR 2096 UNI EN 13043: 2004 Aggregato per miscele bituminose

19

Sede Legale: Loc Canonico Massafra TA
Sede Operativa: Loc.Caprarica Grottaglie TA

Provenienza: Loc.Caprarica Grottaglie TA
Costituzione: Roccia Calcarea

Durabilità shock termico

Designazione: GROSSO NATURALE FRANTUMATO
Nome commerciale: Pietrisco 10/20

Gc85-15 8/16 Categoria granulometrica Indice di forma SI 15 Indice di appiattimento FI 15 Massa volumica 2,55 Mg/mc Pulizia Cat. f.= 0,5 Affinità leganti bituminosi 95% Perc. Superfici frantumate C100/0 LA 30 Resist. Frammentazione Resist. alla Levigazione PSV 44 Resistenza all'abrasione NPD Resistenza all'usura **MDE 10** Resistenza allo shock VLA 1,37 Stabilità volume NPD Componenti nocivi Assenti Sostanze pericolose Assenti Durabilità gelo/disgelo F2 NPD Durabilità agenti atm. Durabilità pneum. chiod. NPD

VLA 1,37

Reg. UE n° 305/2011 - Reg.Del. UE n 574/2014

1	Codice di identificazi Unique identification code of t		c13043-02			
2	Tipo: GROSSO Type:		NATURALE	FRANTUMATO		
3	Uso previsto: Intended use:		Aggregato per miscele bituminose			
	Nome del fabbricante: Name manufacturer:		Castelli S.r.l.			
4	Sede legale:		Loc Canonico Massafra TA			
	Sede operativa: Address:		Loc.Caprarica Grottaglie TA			
5	Nome commerciale: Trade name:		Pietrisco 10/20			
6	Sistema di valutazione System of verification perform		<u>a</u> :	2+		
7	Norma armonizzata: Armonised norm:	043: 2004				
8	Organismo di valutazione tecn Notified certification body:	ica:)474	RINA SERVICE srl		
9	Certificato numero:	0474 CPR 20	096 del:	28/11/2019		
10	CARATTERISTICHE ESSEN	ZIALI	PRESTAZIONI	UNI E	N	
	Categoria granı	ılometrica	Gc85-15 8/16			
	Indica	e di forma	SI 15			
	Indice di appi	attimento	FI 15			
	Massa	volumica	2,55 Mg/mc			
		Pulizia	Cat. f.= 0,5	CNI EN		
	Affinità leganti l	oituminosi	95%	\leq		
	Perc. Superfici fr	antumate	C100/0	П		
	Resist. Framm	entazione	LA 30	Z		
	Resist. alla Le	evigazione	PSV 44	\vdash		
	Resistenza all'	abrasione	NPD	30		
	Resistenzo	a all'usura	MDE 10	4		
	Resistenza	allo shock	VLA 1,37	$\dot{\omega}$		
	Stabili	tà volume	NPD	2		
	Compone	enti nocivi	Assenti	0		
	Sostanze	pericolose	Assenti	3043: 2004		
	Durabilità ge	lo/disgelo	F2	-		
	Durabilità ag	genti atm.	NPD			
	Durabilità pnet	ım. chiod.	NPD			
	Durabilità sho	ck termico	VLA 1,37			
	Il prodotto di cui ai p.1 - 2 è conforme alla	prestazione dichiarata	a sotto la responsabilità esc	lusiva del fabbricante di cui al p. 4		

Il prodotto di cui ai p.1 - 2 è conforme alla prestazione dichiarata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al p. 4

The performance of product identified in p. 1 - 2 is in conformity with the declared performance, this declaration of performance issued under the sole responsability of the manufacturer identified in p .4



Certificato n°: 0474 CPR 2096 UNI EN 13043: 2004 Aggregato per miscele bituminose

19

Sede Legale: Loc Canonico Massafra TA
Sede Operativa: Loc.Caprarica Grottaglie TA

Provenienza: Loc.Caprarica Grottaglie TA
Costituzione: Roccia Calcarea

Designazione: GROSSO NATURALE FRANTUMATO

Nome commerciale: Pietrisco 20/30

Categoria granulometrica Gc85-15 11/22 Indice di forma SI 15 Indice di appiattimento FI 15 Massa volumica 2,55 Mg/mc Pulizia Cat. f.= 0,5 Affinità leganti bituminosi 95% Perc. Superfici frantumate C100/0 LA 30 Resist. Frammentazione Resist. alla Levigazione PSV 44 Resistenza all'abrasione NPD Resistenza all'usura **MDE 10** Resistenza allo shock VLA 1,37 Stabilità volume NPD Componenti nocivi Assenti Sostanze pericolose Assenti Durabilità gelo/disgelo F2 NPD Durabilità agenti atm. Durabilità pneum. chiod. NPD Durabilità shock termico VLA 1,37

Reg. UE n° 305/2011 - Reg.Del. UE n 574/2014

1	Codice di identifica Unique identification code of		c13043-01			
2	Tipo: GROSSO Type:		NATURALE	FRANTUMATO		
3	Uso previsto: Intended use:		Aggregato per miscele bituminose			
	Nome del fabbricante: Name manufacturer:		Castelli S.r.l.			
4	Sede legale:		Loc Canonico Massafra TA			
	Sede operativa: Address:		Loc.Caprarica Grottaglie TA			
5	Nome commerciale: Trade name:		Pietrisco 20/30			
6	Sistema di valutazio System of verification perfori		e:	2+		
7	Norma armonizzata: Armonised norm:		UNI EN 13043: 2004			
8	Organismo di valutazione teo Notified certification body:	cnica:	0474	RINA SERICE srl		
9	Certificato numero:	0474 CPR 2	096 del:	28/11/2019		
10	CARATTERISTICHE ESSE	NZIALI	PRESTAZIONI	UNI EN		
	Categoria grai		Gc85-15 11/22			
		ice di forma	SI 15			
	Indice di ap _l		FI 15			
	Mas.	sa volumica	2,55 Mg/mc	_		
		Pulizia	Cat. f.= 0,5	ONI EN		
	Affinità legant		95%			
	Perc. Superfici		C100/0			
	Resist. Fram		LA 30	_		
	Resist. alla	•	PSV 44	(X)		
	Resistenza a		NPD	Õ		
		za all'usura	MDE 10	4		
	Resistenza allo shock Stabilità volume		VLA 1,37			
			NPD	20		
		nenti nocivi	Assenti	3043: 2004		
		e pericolose	Assenti	4		
	•	gelo/disgelo	F2			
		agenti atm.	NPD			
	Durabilità pn Durabilità sh		NPD			
	Durubilla sh	DEK LETTITIEU	VLA 1,37			

Il prodotto di cui ai p.1 - 2 è conforme alla prestazione dichiarata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al p. 4

The performance of product identified in p. 1 - 2 is in conformity with the declared performance, this declaration of performance issued under the sole responsability of the manufacturer identified in p .4



Certificato n°: 0474 CPR 2096 UNI EN 13043: 2004 Aggregato per miscele bituminose

19

Sede Legale: Loc Canonico Massafra TA
Sede Operativa: Loc.Caprarica Grottaglie TA

Provenienza: Loc.Caprarica Grottaglie TA
Costituzione: Roccia Calcarea

Designazione: FRAZIONE UNICA NATURALE FRANTUMATO
Nome commerciale: Sabbia

Cat. Granulometrica 0/4 GA 90 Indice di forma NPD Indice di appiattimento NPD Massa volumica 2,57 Mg/mc Pulizia Cat.f.= f16 Affinità leganti bituminosi NPD Perc. Superfici frantumate NPD Resist. Frammentazione NPD Resist. alla Levigazione NPD Resistenza all'abrasione NPD Resistenza all'usura NPD Resistenza allo shock NPD Stabilità volume NPD Componenti nocivi Assenti Sostanze pericolose Assenti Durabilità gelo/disgelo NPD Durabilità agenti atm. NPD Durabilità pneum. chiod. NPD Durabilità shock termico NPD

Reg. UE n° 305/2011 - Reg.Del. UE n 574/2014

1	Codice <i>Unique identifica</i>	e del prodotto product-type:	t13043-01					
2	Tipo: FRAZIONE UNICA Type:			NATURALE		FRANTUMATO		
3	Uso previsto: Intended use:			Aggregato per miscele bituminose				
	Nome del fabbricante: Name manufacturer:			Castelli S.r.l.				
4	Sede legale:			Loc Canonico Massafra TA				
	Sede operativa: Address:			Loc.Caprarica Grottaglie TA				
5	Nome commerciale: Trade name:			Sabbia				
6	Sistema di valutazione della prestazione system of verification performance:			ie:		2+		
7	Norma armo	UNI EN 13043: 2004						
8	Organismo di valutazione tecnica: Notified certification body:			0474 RINA SI		RINA SERVICE	SERVICE srl	
9	Certificato nume	ro:	0474 CPR 2	096	del:	28/11	1/2019	
10	CARATTERIS	STICHE ESSENZIA	LI	PRES	TAZIONI		UNI EN	
	Cat. Granulometrica			0/4	0/4 GA 90			
		Indice di	forma	NPD				
		Indice di appiatti	mento	١	NPD			
		Massa voi	lumica	2,57 Mg/mc			_	
	Pulizia Affinità leganti bituminosi			Cat.f.= f16			Z	
				N	NPD			
	Perc. Superfici frantumate			NPD			⊞	
	Resist. Frammentazione Resist. alla Levigazione			NPD			JNI EN 13	
				N	NPD			
	F	Resistenza all'abr	asione	N	NPD		30	
		Resistenza all	''usura	1	NPD		4	
	Resistenza allo shock Stabilità volume			NPD			43: 2004	
				1	NPD		2	
		Componenti		As	senti		9	
		Sostanze peri		As	senti		4	
		Durabilità gelo/d			IPD			
	Durabilità agenti atm. Durabilità pneum. chiod. Durabilità shock termico				NPD			
					NPD			
				١	NPD			

Il prodotto di cui ai p.1 - 2 è conforme alla prestazione dichiarata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al p. 4

The performance of product identified in p. 1 - 2 is in conformity with the declared performance, this declaration of performance issued under the sole responsability of the manufacturer identified in p. 4