

INERTI FERRETTI SRL 2025

N.1982-CPR-1543

UNI EN 13043

AGGREGATI PER MISCELE BITUMINOSE

Aggregato in fine 0/2 G_F 85 di origine naturale costituito da elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO (già commercialmente denominato: Sabbia 0 - 2)

(gia comn	iercialmente denominato: Sabbia 0 - 2)	
Forma dei granuli	Valore dichiarato	S1 _{NPD}
Appiattimento dei granuli	Valore dichiarato	Fl _{NPD}
Granulometria	Designazione	$0/2 G_F 85 (dD)$
Massa volumica dei granuli		
Apparente	Valore dichiarato	2,68 (Mg/m^3)
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	2,51 (Mg/m^3)
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato	2,57 (Mg/m^3)
Pulizia		
Qualità delle polveri	Categoria	f ₁₆
	Valore dichiarato	> 70 (SE)
	Valore dichiarato	MBF <2
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato	NPD
Percentuale di particelle schiacciate/	Categoria	$_{ m NPD}$
superfici frantumate		
Resistenza alla	Categoria	LA _{NPD}
frammentazione/frantumazione		
Resistenza levigazione/abrasione/usura		
Valore di levigabilità	Categoria	PSV_{NPD}
Valore di abrasione	Categoria	$\mathrm{AAV}_{\mathrm{NPD}}$
dell'aggregato		
Resistenza all'usura	Categoria	$ m M_{DE\ NPD}$
dell'aggregato grosso		
Abrasione da pneumatici	Categoria	NPD
scolpiti		
Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato	VLA _{NPD}
Stabilità di volume		
Disintegrazione di silicato	Valore dichiarato	NPD
dicalcico delle scorie di alto forno		
raffredate all'aria		
Disintegrazione ferrosa delle	Valore dichiarato	NPD
scorie d'altoforno raffredate a		
aria		
Composizione/contenuto	Valore dichiarato	NPD
Emissione di radioattività		
Rilascio di metalli pesanti	Valori di soglia validi sul	NPD
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	posto di impiego	
Rilascio di altre sostanze pericolose		NPD
Durabilità al gelo/disgelo	Categoria	F 1
Durabilità agli agenti atmosferici	Categoria	NPD
Durabilità ai pneumatici chiodati	Categoria	NPD
Durabilità allo shock termico	Valore dichiarato	VLA_{NPD}

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)

2/ N.1982-CPR-1543

Aggregato tine 0/2 or 85 di origine naturale costituto da elementi di rocce

1. Codice di identificazione unico del prodotto: calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO denominato:

Sahhia 0 - 2

2. Uso previsto: Aggregati per miscele bituminose

3. Fabbricante: INERTI FERRETTI SRL -Impianto in località Contrada Coccioli Campli (TE)

4. Mandatario: N.A.

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+

6. Norma armonizzata: UNI EN 13043

Organismo notificato: ABICert 1982

7. Prestazione dichiarata:

7. Prestazione dichiarata: caratteristiche essenziali		EN 13043:2002/AC:2004
Forma dei granuli	Valore dichiarato	S1 _{NPD}
Appiattimento dei granuli	Valore dichiarato	Fl _{NPD}
Granulometria	Designazione	0/2 GF 85 (dD)
Massa volumica dei granuli		
Apparente	Valore dichiarato	2,68 (Mg/m^3)
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	2,51 (Mg/m^3)
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato	$2,57 (Mg/m^3)$
Pulizia		· ·
Qualità delle polveri	Categoria	f ₁₆
-	Valore dichiarato	> 70 (SE)
	Valore dichiarato	MBF <2
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato	NPD
Percentuale di particelle schiacciate/	Categoria	$_{ m NPD}$
superfici frantumate	-	
Resistenza alla	Categoria	${ m LA}_{ m NPD}$
frammentazione/frantumazione		
Resistenza levigazione/abrasione/usura		
Valore di levigabilità	Categoria	PSV_{NPD}
Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	$\mathrm{AAV}_{\mathrm{NPD}}$
Resistenza all'usura	Categoria	M_{DE} NPD
dell'aggregato grosso		
Abrasione da pneumatici	Categoria	NPD
scolpiti		
Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato	VLA _{NPD}
Stabilità di volume		
Disintegrazione di silicato	Valore dichiarato	NPD
dicalcico delle scorie di alto forno		
raffredate all'aria		
Disintegrazione ferrosa delle	Valore dichiarato	NPD
scorie d'altoforno raffredate ad aria		
Composizione/contenuto	Valore dichiarato	NPD
Emissione di radioattività		
Rilascio di metalli pesanti	Valori di soglia validi sul	NPD
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	posto di impiego	
Rilascio di altre sostanze pericolose		NPD
Durabilità al gelo/disgelo	Categoria	F ₁
Durabilità agli agenti atmosferici	Categoria	NPD
Durabilità ai pneumatici chiodati	Categoria	NPD
Durabilità allo shock termico	Valore dichiarato	VLA _{NPD}

8. Documentazione tecnica specifica: N.A.

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al Regolamento (UE) N. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Teramo, lì 11/03/2025

Dott.ssa Valeria Caraceni



INERTI FERRETTI SRL

2025

N. 1982 - CPR - 1543

UNI EN 12620

AGGREGATI PER CALCESTRUZZI

Aggregato fine 0/2 G_F 85 di origine naturale costituito da elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO (già commercialmente denominato: Sabbia 0 - 2)

Forma dei granuli	Valore dichiarato	S1 _{NPD}	
Appiattimento dei granuli	Valore dichiarato	Fl _{NPD}	
Granulometria	Designazione	$0/2 G_F 85 (dD)$	
Massa volumica dei granuli			
Apparente	Valore dichiarato	2,68 (Mg/m^3)	
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	2,51 (Mg/m^3)	
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato	2,57 (Mg/m^3)	
Pulizia			
Qualità delle polveri	Categoria	f _{16,0}	
	Categoria	≤ 2,0 (<i>MB</i>)	
	Categoria	> 70 (SE)	
Contenuto di conchiglie	Categoria	NPD	
Resistenza alla	Categoria	LA _{NPD}	
frammentazione/frantumazione			
Resistenza alla levigabilità	Categoria	${ m PSV}_{ m NPD}$	
Resistenza all'abrasione	Categoria	AAV $_{\mathrm{NPD}}$	
Resistenza all'usura	Categoria	M_{DE} NPD	
Composizione/contenuto			
Cloruri	Valore dichiarato	< 0,03 (% C)	
Solfati solubili in acido	Categoria	$\mathbf{AS}_{0,2}$	
Zolfo totale	Categoria	S_{1}	
Costituenti che alterano la velocità di presa e di		Sostanze	
indurimento del calcestruzzo		organiche assenti	
Contenuto di carbonato	Valore di carbonato	76 (% CaCO ₃₎	
Stabilità di volume			
Ritiro per essiccamento	Passa/non passa rispetto al	NPD (% <i>WS</i>)	
	valore di soglia		
Costituenti che influenzano	Valore dichiarato	NPD (Aspetto)	
la stabilità di volume della scoria			
d'altoforno raffreddata in aria			
Assorbimento di acqua	Valore dichiarato	<2,6 % (% WA)	
Emissione di radioattività	Valori dichiarati come richiesto	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Valori di soglia validi sul	NPD	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	posto di impiego	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose		NPD	
Durabilità al gelo/disgelo	Categoria	F 1	
Durabilità alla reazione alcali silice		EP I - BM 0,1	

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)

2 / N. 1982 - CPR - 1543

Aggregato fine 0/2 GF 85 di origine naturale costituito da elementi di rocce

1. Codice di identificazione unico del prodotto: calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO denominato:

Sabbia 0 - 2

2. Uso previsto: Aggregati per calcestruzzi

3. Fabbricante: INERTI FERRETTI SRL -Impianto in località Contrada Coccioli Campli (TE)

4. Mandatario: N.A.

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+

6. Norma armonizzata: EN 12620:2002+A1:2008

Organismo notificato: ABICert 1982

7. Prestazione dichiarata:

caratteristiche essenziali		EN 12620:2002+A1:2	800
Forma dei granuli	Valore dichiarato	Sl _{NPD}	
Appiattimento dei granuli	Valore dichiarato	Fl _{NPD}	
Granulometria	Designazione	$0/2 G_F 85 (dD)$	
Massa volumica dei granuli			
Apparente	Valore dichiarato	2,68 (Mg/m ²)	3)
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	2,51 (Mg/m ²)	3)
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato	2,57 (Mg/m ²)	3)
Pulizia			
Qualità delle polveri	Categoria	f _{16,0}	
	Categoria	\leq 2,0 (MB)	
	Categoria	> 70 (SE)	
Contenuto di conchiglie	Categoria	NPD	
Resistenza alla	Categoria	LA_{NPD}	
frammentazione/frantumazione			
Resistenza alla levigabilità	Categoria	PSV_{NPD}	
Resistenza all'abrasione	Categoria	AAV	
Resistenza all'usura	Categoria	M_{DE} NPD	
Composizione/contenuto			
Cloruri	Valore dichiarato	< 0,03 (% C)	
Solfati solubili in acido	Categoria	AS_{NPD}	
Zolfo totale	Categoria	S_1	
Costituenti che alterano la velocità di presa e di		Sostanze organiche assenti	
indurimento del calcestruzzo			
Contenuto di carbonato	Valore di carbonato	76 (% CaO	$CO_{3)}$
Stabilità di volume			
Ritiro per essiccamento	Passa/non passa rispetto al	NPD (% WS	()
	valore di soglia		
Costituenti che influenzano	Valore dichiarato	NPD (Aspet	to)
la stabilità di volume della scoria			
d'altoforno raffreddata in aria			
Assorbimento di acqua	Valore dichiarato	<2,6 % (% WA	ı)
Emissione di radioattività	Valori dichiarati come richiesto	NPD	
Rilascio di metalli pesanti	Valori di soglia validi sul	NPD	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	posto di impiego	NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose		NPD	
Durabilità al gelo/disgelo	Categoria	\mathbf{F}_{1}	
Durabilità alla reazione alcali silice		EP I - BM 0,1	

8. Documentazione tecnica specifica: N.A.

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al Regolamento (UE) N. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Teramo, lì 11/03/2025

Dot .ssa Valeria/Caraceni



INERTI FERRETTI SRL

2025

N. 1982 - CPR - 1543 UNI EN 13139

AGGREGATI PER MALTE

Aggregato fine 0/2 Categoria 4 di origine naturale costituito da elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO (già commercialmente denominato: Sabbia 0 - 2)

(già con	nmercialmente denominato: Sabbia 0 - 2))	
Forma dei granuli	Valore dichiarato	S1 _{NPD}	
Appiattimento dei granuli	Valore dichiarato	Fl _{NPD}	
Dimensione dei granuli	Classificazione	0/2 Categoria 4	(dD)
Massa volumica dei granuli			
Apparente	Valore dichiarato	2,68	(Mg/m^3)
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	2,51	(Mg/m^3)
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato	2,57	(Mg/m^3)
Pulizia			
Contenuto di conchiglie	Valore dichiarato	NPD	(SC)
Qualità dei fini	Passa/non passa rispetto al	${f f}_{ m NPD}$	
	Valore dichiarato	≤ 2,0	(MB)
	Valore dichiarato	> 70	(SE)
		NPD	
Composizione/contenuto			
Cloruri	Valore dichiarato	< 0,03	(% <i>C</i>)
Solfati solubili in acido	Categoria	AS _{0,2}	
Zolfo totale	Passa/non passa rispetto al	S 1	
	valore di soglia		
Componenti che alterano la velocità di	Passa/non passa rispetto al	Sostanze	
presa e di indurimento della malta	valore di soglia	organiche assenti	
Stabilità di volume	Passa/non passa rispetto al	NPD	(% <i>WS</i>)
	valore di soglia		
Assorbimento di acqua	Valore dichiarato	<2,6 %	(% WA)
Emissione di radioattività	Valore dichiarato se prescritto		
Rilascio di metalli pesanti	Valori di soglia validi sul	NPD	
Rilascio di carbonio poliaromatico	posto di impiego		
Rilascio di altre sostanze pericolose		NPD	
Durabilità al gelo/disgelo	Valore dichiarato	\mathbf{F}_{1}	
Durabilità alla reattività alcali-silice	Valore dichiarato se prescritto	EP I - BM 0,1	

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)

2 / N. 1982 - CPR - 1543

Aggregato fine 0/4 Cat. 4 di origine naturale costituito da elementi di rocce

1. Codice di identificazione unico del prodotto: calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO denominato:

Sabbia 0 - 2

2. Uso previsto: Aggregati per miscele bituminose

3. Fabbricante: INERTI FERRETTI SRL -Impianto in località Contrada Coccioli Campli (TE)

4. Mandatario: N.A.

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+

6. Norma armonizzata: EN 13139:2002/AC:2004

Organismo notificato: ABICert 1982

7. Prestazione dichiarata:

caratteristiche essenziali	rrestazione dicinarata: aratteristiche essenziali		EN 13139:2002/AC:2004		
Forma dei granuli	Valore dichiarato		Sl _{NPD}		
Appiattimento dei granuli	Valore dichiarato		Fl _{NPD}		
Dimensione dei granuli	Classificazione	0/2 (Categoria 4	(dD)	
Massa volumica dei granuli					
Apparente	Valore dichiarato		2,68	(Mg/m^3)	
Essiccati in stufa	Valore dichiarato		2,51	(Mg/m^3)	
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato		2,57	(Mg/m^3)	
Pulizia					
Contenuto di conchiglie	Valore dichiarato		NPD	(SC)	
Qualità dei fini	Passa/non passa rispetto al		f_{NPD}		
	Valore dichiarato		≤ 2,0	(MB)	
	Valore dichiarato		> 70	(SE)	
Composizione/contenuto					
Cloruri	Valore dichiarato		< 0,03	(% C)	
Solfati solubili in acido	Categoria		AS_{NPD}		
Zolfo totale	Passa/non passa rispetto al		S_{NPD}		
	valore di soglia				
Componenti che alterano la velocità di	Passa/non passa rispetto al		Sostanze		
presa e di indurimento della malta	valore di soglia		organiche		
a			assenti		
Stabilità di volume	Passa/non passa rispetto al		NPD	(% <i>WS</i>)	
	valore di soglia				
Assorbimento di acqua	Valore dichiarato		<2,6 %	(% WA)	
Emissione di radioattività	Valore dichiarato se prescritto				
Rilascio di metalli pesanti	Valori di soglia validi sul		NPD		
Rilascio di carbonio poliaromatico	posto di impiego				
Rilascio di altre sostanze pericolose			NPD		
Durabilità al gelo/disgelo	Valore dichiarato		\mathbf{F}_{1}		
Durabilità alla reattività alcali-silice	Valore dichiarato		EP I - 1	BM 0,1	
	se prescritto				

^{8.} Documentazione tecnica specifica: N.A.

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al Regolamento (UE) N. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Teramo, lì 11/03/2025

Dott ssa Valeria/Caraceni