

#### INERTI FERRETTI SRL

2025

N. 1982 - CPR - 1543

# UNI EN 12620

# AGGREGATI PER CALCESTRUZZI

Aggregato grosso 11/22 G<sub>C</sub> 85/20 di origine naturale frantumato costituito da elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO (già commercialmente denominato: Pietrisco 12 - 20)

Forma dei granuli	Valore dichiarato	Sl <sub>15</sub>	
Appiattimento dei granuli	Valore dichiarato	Fl <sub>15</sub>	
Granulometria	Designazione	11,2/22,4 G <sub>C</sub> 85/20	(dD)
Massa volumica dei granuli			
Apparente	Valore dichiarato	2,75	$(Mg/m^3)$
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	2,65	$(Mg/m^3)$
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato	2,69	$(Mg/m^3)$
Pulizia			
Qualità delle polveri	Categoria	f <sub>1,5</sub>	
	Categoria	$\mathrm{MB}_{\mathrm{NPD}}$	(MB)
	Categoria	$SE_{NPD}$	(SE)
Contenuto di conchiglie	Categoria	NPD	
Resistenza alla	Categoria	LA 20	
frammentazione/frantumazione			
Resistenza alla levigabilità	Valore dichiarato	PSV 41,1	
Resistenza all'abrasione	Categoria	$AAV_{NPD}$	
Resistenza all'usura	Categoria	M <sub>DE</sub> 20	
Composizione/contenuto			
Cloruri	Valore dichiarato	< 0,03	(% <i>C</i> )
Solfati solubili in acido	Categoria	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 <sub>3)</sub>
Stabilità di volume			
Ritiro per essiccamento	Passa/non passa rispetto al	NPD	(% WS)
	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	<1,4 %	(% 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		
Rilascio di altre sostanze pericolose		NPD	
Durabilità al gelo/disgelo	Categoria	<b>F</b> <sub>1</sub>	
Durabilità alla reazione alcali silice		$\mathrm{EP}_{\mathrm{I}}\mathrm{BM}_{0,1}$	

### DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP) 8 / N. 1982 - CPR - 1543

Aggregato grosso 11/22 GC 85/20 di origine naturale frantumato costituito da elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO denominato: Pietrisco 12 - 20

 ${\bf 1.}\ Codice\ di\ identificazione\ unico\ del\ prodotto-tipo:$ 

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:** UNI EN 12620

Organismo notificato: ABICert 1982

#### 7. Prestazione dichiarata:

caratteristiche essenziali		EN	12620:200	2+A1:2008
Forma dei granuli	Valore dichiarato		Sl <sub>15</sub>	
Appiattimento dei granuli	Valore dichiarato		Fl <sub>15</sub>	
Granulometria	Designazione	11/	$^{\prime}22~{ m G_{C}}~85/20$	(dD)
Massa volumica dei granuli				
Apparente	Valore dichiarato		2,75	$(Mg/m^3)$
Essiccati in stufa	Valore dichiarato		2,65	$(Mg/m^3)$
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato		2,69	$(Mg/m^3)$
Pulizia				
Qualità delle polveri	Categoria		f <sub>1,5</sub>	
	Categoria		$MB_{NPD}$	(MB)
	Categoria		SE <sub>NPD</sub>	(SE)
Contenuto di conchiglie	Categoria		NPD	
Resistenza alla	Categoria		LA 20	
frammentazione/frantumazione				
Resistenza alla levigabilità	Valore dichiarato		PSV 41,1	
Resistenza all'abrasione	Categoria		$AAV_{NPD}$	
Resistenza all'usura	Categoria		$M_{DE}$ 20	
Composizione/contenuto				
Cloruri	Valore dichiarato		< 0,03	(% <i>C</i> )
Solfati solubili in acido	Categoria		AS 0,2	
Zolfo totale	Categoria		$\mathbf{S}_{1}$	
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo			Sostanze organ	iche assenti
Contenuto di carbonato	Valore di carbonato		76	(% CaCO <sub>3)</sub>
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		,	(% WA)
Emissione di radioattività	Valori di ca alia coli di col		NPD	
Rilascio di metalli pesanti Rilascio di idrocarburi poliaromatici	Valori di soglia validi sul posto di impiego		NPD	
Rilascio di altre sostanze pericolose	posto di impiego		NPD	
Durabilità al gelo/disgelo	Categoria		F <sub>1</sub>	
Durabilità alla reazione alcali silice	Categoria		$EP_{I}BM_{0.1}$	

#### 8. Documentazione tecnica specifica: N.A.

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente  $\ EP_1 \, BM_{0,1}$  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 Valdria Caraceni



## INERTI FERRETTI SRL

2025

N. 1982 - CPR - 1543

# UNI EN 13043

## AGGREGATI PER MISCELE BITUMINOSE

Aggregato grosso 11/22 G<sub>C</sub> 90/10 di origine naturale frantumato costituito da elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO (già commercialmente denominato: Pietrisco 12 - 20)

(già comi	nercialmente denominato: Pietrisco 12	- 20)
Forma dei granuli	Valore dichiarato	Sl <sub>15</sub>
Appiattimento dei granuli	Valore dichiarato	Fl <sub>10</sub>
Granulometria	Designazione	<b>11,2/22,4</b> $G_C$ <b>90/10</b> ( $dD$ )
Massa volumica dei granuli		
Apparente	Valore dichiarato	$2,75 \qquad (Mg/m^3)$
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	2,65 (Mg/m <sup>3</sup> )
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato	<b>2,69</b> $(Mg/m^3)$
Pulizia		
Qualità delle polveri	Categoria	$\mathbf{f}_{1}$
		$ m MB_{NR}$
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato	90,0%
Percentuale di particelle schiacciate/	Categoria	C <sub>100</sub>
superfici frantumate		
Resistenza alla	Categoria	LA <sub>20</sub>
frammentazione/frantumazione		
Resistenza		
levigazione/abrasione/usura		
Valore di levigabilità	Valore dichiarato	PSV <sub>41,1</sub>
Valore di abrasione	Categoria	AAV $_{ m NR}$
dell'aggregato		
Resistenza all'usura	Categoria	$M_{ m DE}~20$
dell'aggregato grosso		
Abrasione da pneumatici	Categoria	NPD
scolpiti		
Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato	VLA 0,7%
Stabilità di volume		
Disintegrazione di silicato	Valore dichiarato	NR
dicalcico delle scorie di alto forno		
raffredate all'aria		
Disintegrazione ferrosa delle	Valore dichiarato	NR
scorie d'altoforno raffredate a		
aria		
Composizione/contenuto	Valore dichiarato	NPD
Emissione di radioattività	]	NPD
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	$\mathbf{F}_{1}$
Durabilità agli agenti atmosferici	Categoria	NPD
Durabilità ai pneumatici chiodati	Categoria	NPD
Durabilità allo shock termico	Valore dichiarato	VLA 0,7%

### DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP) 8 / N. 1982 - CPR - 1543

Aggregato grosso11/22 GC 90/10 di origine naturale frantumato costituito da

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano -

TERAMO denominato: Pietrisco 12 - 20

**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 13043:2002/AC:2004

Organismo notificato: ABICert 1982

#### 7. Prestazione dichiarata:

caratteristiche essenziali		EN 13043:2002/AC:2004
Forma dei granuli	Valore dichiarato	SI 15
Appiattimento dei granuli	Valore dichiarato	Fl 10
Granulometria	Designazione	<b>11/22 GC 90/10</b> ( <i>dD</i> )
Massa volumica dei granuli		
Apparente	Valore dichiarato	<b>2,75</b> (Mg/m3)
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	<b>2,65</b> (Mg/m3)
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato	<b>2,69</b> (Mg/m3)
Pulizia		
Qualità delle polveri	Categoria	f 1,0
		MB NR
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato	90,0%
Percentuale di particelle schiacciate/	Categoria	C 100
superfici frantumate	out goriu	2 100
Resistenza alla	Categoria	LA 20
frammentazione/frantumazione	- unogoriu	EAS MV
Resistenza		
levigazione/abrasione/usura		
Valore di levigabilità	Valore dichiarato	PSV 41,1
Valore di abrasione	Categoria	AAV NR
dell'aggregato	Categoria	7111 1110
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria	MDE 20
Abrasione da pneumatici scolpiti	Categoria	NPD
Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato	VLA ####
Stabilità di volume	varore dicinarato	V 222
Disintegrazione di silicato	Valore dichiarato	NR
dicalcico delle scorie di alto forno		
raffredate all'aria		
Disintegrazione ferrosa delle	Valore dichiarato	NR
scorie d'altoforno raffredate ad aria		
Composizione/contenuto	Valore dichiarato	NPD
Emissione di radioattività	1	
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
Durabilità agli agenti atmosferici	Categoria	NPD
Durabilità ai pneumatici chiodati	Categoria	NPD
Durabilità allo shock termico	Valore dichiarato	VLA ####

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

