



INERTI FERRETTI SRL

2024

N. 1982 - CPR - 1543

UNI EN 12620

**AGGREGATI PER CALCESTRUZZI**

Aggregato grosso 10/20 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)

<b>Forma dei granuli</b>	Valore dichiarato	<b>SI</b> 15
<b>Appiattimento dei granuli</b>	Valore dichiarato	<b>FI</b> 15
<b>Granulometria</b>	Designazione	<b>10/20 G<sub>C</sub> 85/20</b> (dD)
<b>Massa volumica dei granuli</b>		
Apparente	Valore dichiarato	<b>2,70</b> (Mg/m <sup>3</sup> )
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	<b>2,62</b> (Mg/m <sup>3</sup> )
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato	<b>2,65</b> (Mg/m <sup>3</sup> )
<b>Pulizia</b>		
Qualità delle polveri	Categoria	<b>f</b> 1,5
	Categoria	<b>MB</b> <sub>NPD</sub> (MB)
	Categoria	<b>SE</b> <sub>NPD</sub> (SE)
Contenuto di conchiglie	Categoria	<b>NPD</b>
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	Categoria	<b>LA</b> 25
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	Valore dichiarato	<b>PSV</b> 40,8
<b>Resistenza all'abrasione</b>	Categoria	<b>AAV</b> <sub>NPD</sub>
<b>Resistenza all'usura</b>	Categoria	<b>M<sub>DE</sub></b> 20
<b>Composizione/contenuto</b>		
Cloruri	Valore dichiarato	<b>&lt; 0,03</b> (% C)
Solfati solubili in acido	Categoria	<b>AS</b> 0,2
Zolfo totale	Categoria	<b>S</b> 1
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo		<b>Sostanze organiche assenti</b>
Contenuto di carbonato	Valore di carbonato	<b>85</b> (% CaCO <sub>3</sub> )
<b>Stabilità di volume</b>		
Ritiro per essiccamento	Passa/non passa rispetto al valore di soglia	<b>NPD</b> (% WS)
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	Valore dichiarato	<b>NPD</b> (Aspetto)
<b>Assorbimento di acqua</b>	Valore dichiarato	<b>&lt;1,2 %</b> (% WA)
<b>Emissione di radioattività</b>	Valori dichiarati come richiesto	<b>NPD</b>
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>	} Valori di soglia validi sul posto di impiego	<b>NPD</b>
<b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>		<b>NPD</b>
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>		<b>NPD</b>
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Categoria	<b>F</b> 1
<b>Durabilità alla reazione alcali silice</b>		<b>EP<sub>I</sub> BM</b> 0,1

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

Aggregato grosso 10/20 GC 85/20 di origine naturale frantumato  
costituito da elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in  
località Gravigliano - TERAMO denominato: Pietrisco 12 - 20

**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		UNI EN	12620:2008
<b>Forma dei granuli</b>	Valore dichiarato		<b>SI 15</b>
<b>Appiattimento dei granuli</b>	Valore dichiarato		<b>FI 15</b>
<b>Granulometria</b>	Designazione		<b>10/20 G<sub>C</sub> 85/20 (dD)</b>
<b>Massa volumica dei granuli</b>			
Apparente	Valore dichiarato		<b>2,70</b> (Mg/m <sup>3</sup> )
Essiccati in stufa	Valore dichiarato		<b>2,62</b> (Mg/m <sup>3</sup> )
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato		<b>2,65</b> (Mg/m <sup>3</sup> )
<b>Pulizia</b>			
Qualità delle polveri	Categoria		<b>f 1,5</b>
	Categoria		<b>MB<sub>NPD</sub> (MB)</b>
	Categoria		<b>SE<sub>NPD</sub> (SE)</b>
Contenuto di conchiglie	Categoria		<b>NPD</b>
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	Categoria		<b>LA 20</b>
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	Valore dichiarato		<b>PSV 40,8</b>
<b>Resistenza all'abrasione</b>	Categoria		<b>AAV<sub>NPD</sub></b>
<b>Resistenza all'usura</b>	Categoria		<b>M<sub>DE</sub> 20</b>
<b>Composizione/contenuto</b>			
Cloruri	Valore dichiarato		<b>&lt; 0,03</b> (% C)
Solfati solubili in acido	Categoria		<b>AS 0,2</b>
Zolfo totale	Categoria		<b>S 1</b>
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo			<b>Sostanze organiche assenti</b>
Contenuto di carbonato	Valore di carbonato		<b>85</b> (% CaCO <sub>3</sub> )
<b>Stabilità di volume</b>			
Ritiro per essiccamento	Passa/non passa rispetto al valore di soglia		<b>NPD</b> (% WS)
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	Valore dichiarato		<b>NPD</b> (Aspetto)
<b>Assorbimento di acqua</b>	Valore dichiarato		<b>&lt;1,2 %</b> (% WA)
<b>Emissione di radioattività</b>	Valori dichiarati come richiesto		<b>NPD</b>
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>	} Valori di soglia validi sul posto di impiego		<b>NPD</b>
<b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>			<b>NPD</b>
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>			<b>NPD</b>
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Categoria		<b>F 1</b>
<b>Durabilità alla reazione alcali silice</b>			<b>EP<sub>1</sub> BM<sub>0,1</sub></b>

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

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente EP<sub>1</sub> BM<sub>0,1</sub> 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, li 26/02/2024





INERTI FERRETTI SRL  
2024  
N. 1982 - CPR - 1543

UNI EN 13043

**AGGREGATI PER MISCELE BITUMINOSE**

Aggregato grosso 10/20 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)

<b>Forma dei granuli</b>	Valore dichiarato	<b>SI</b> 15
<b>Appiattimento dei granuli</b>	Valore dichiarato	<b>FI</b> 10
<b>Granulometria</b>	Designazione	<b>10/20G<sub>C</sub> 90/10</b> (dD)
<b>Massa volumica dei granuli</b>		
Apparente	Valore dichiarato	<b>2,70</b> (Mg/m <sup>3</sup> )
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	<b>2,62</b> (Mg/m <sup>3</sup> )
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato	<b>2,65</b> (Mg/m <sup>3</sup> )
<b>Pulizia</b>		
Qualità delle polveri	Categoria	<b>f</b> 1 MB <sub>NR</sub>
<b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	Valore dichiarato	<b>90,0%</b>
<b>Percentuale di particelle schiacciate/ superfici frantumate</b>	Categoria	<b>C</b> 100
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	Categoria	<b>LA</b> 20
<b>Resistenza levigazione/abrasione/usura</b>		
Valore di levigabilità	Valore dichiarato	<b>PSV</b> 40,8
Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV <sub>NR</sub>
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria	<b>M<sub>DE</sub></b> 20
Abrasiono da pneumatici scolpiti	Categoria	NPD
<b>Resistenza allo shock termico</b>	Valore dichiarato	<b>VLA</b> 1,1%
<b>Stabilità di volume</b>		
Disintegrazione di silicato dicalcico delle scorie di alto forno raffredate all'aria	Valore dichiarato	NR
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate a aria	Valore dichiarato	NR
<b>Composizione/contenuto</b>	Valore dichiarato	NPD
<b>Emissione di radioattività</b>	} Valori di soglia validi sul posto di impiego	NPD
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>		NPD
<b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>		NPD
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>		NPD
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Categoria	<b>F</b> 1
<b>Durabilità agli agenti atmosferici</b>	Categoria	NPD
<b>Durabilità ai pneumatici chiodati</b>	Categoria	NPD
<b>Durabilità allo shock termico</b>	Valore dichiarato	<b>VLA</b> 1,1%

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)

**8 / N. 1982 - CPR - 1543**

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** Aggregato grosso 10/20 GC 90/10 di origine naturale frantumato costituito da 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:** UNI EN 13043  
Organismo notificato: ABICert 1982

**7. Prestazione dichiarata:**

caratteristiche essenziali	UNI EN	13043:2004	
<b>Forma dei granuli</b>	Valore dichiarato	<b>SI 15</b>	
<b>Appiattimento dei granuli</b>	Valore dichiarato	<b>FI 10</b>	
<b>Granulometria</b>	Designazione	<b>10/20 G<sub>C</sub> 90/10 (dD)</b>	
<b>Massa volumica dei granuli</b>			
Apparente	Valore dichiarato	<b>2,70</b> (Mg/m <sup>3</sup> )	
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	<b>2,62</b> (Mg/m <sup>3</sup> )	
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato	<b>2,65</b> (Mg/m <sup>3</sup> )	
<b>Pulizia</b>			
Qualità delle polveri	Categoria	<b>f 1,0</b> MB <sub>NR</sub>	
<b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	Valore dichiarato	<b>90,0%</b>	
<b>Percentuale di particelle schiacciate/ superfici frantumate</b>	Categoria	<b>C 100</b>	
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	Categoria	<b>LA 20</b>	
<b>Resistenza</b>			
<b>levigazione/abrasione/usura</b>			
Valore di levigabilità	Valore dichiarato	<b>PSV 40,8</b>	
Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV <sub>NR</sub>	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria	<b>M<sub>DE</sub> 20</b>	
Abrasione da pneumatici scolpiti	Categoria	NPD	
<b>Resistenza allo shock termico</b>	Valore dichiarato	<b>VLA 1,1%</b>	
<b>Stabilità di volume</b>			
Disintegrazione di silicato dicalcico delle scorie di alto forno raffreddate all'aria	Valore dichiarato	NR	
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	Valore dichiarato	NR	
<b>Composizione/contenuto</b>	Valore dichiarato	NPD	
<b>Emissione di radioattività</b>	}	Valori di soglia validi sul posto di impiego	
<b>Rilascio di metalli pesanti</b>			NPD
<b>Rilascio di idrocarburi poliaromatici</b>			NPD
<b>Rilascio di altre sostanze pericolose</b>		NPD	
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Categoria	F	
<b>Durabilità agli agenti atmosferici</b>	Categoria	NPD	
<b>Durabilità ai pneumatici chiodati</b>	Categoria	NPD	
<b>Durabilità allo shock termico</b>	Valore dichiarato	<b>VLA 1,1%</b>	

**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, li 26/02/2024

