



INERTI FERRETTI SRL

2024

N. 1982 - CPR - 1543

UNI EN 12620

**AGGREGATI PER CALCESTRUZZI**

**Aggregato grosso 11/22 Gc 80/20** di origine naturale  
costituito da elementidi rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO  
*(già commercialmente denominato: Ghiaia 15 - 30)*

<b>Forma dei granuli</b>	Valore dichiarato	<b>SI</b> 40
<b>Appiattimento dei granuli</b>	Valore dichiarato	<b>FI</b> 20
<b>Granulometria</b>	Designazione	<b>11,2/22,4 G<sub>C</sub> 80/20</b> (dD)
<b>Massa volumica dei granuli</b>		
Apparente	Valore dichiarato	<b>2,69</b> (Mg/m <sup>3</sup> )
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	<b>2,59</b> (Mg/m <sup>3</sup> )
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato	<b>2,63</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>	Categoria	<b>PSV</b> <sub>NPD</sub>
<b>Resistenza all'abrasione</b>	Categoria	<b>AAV</b> <sub>NPD</sub>
<b>Resistenza all'usura</b>	Categoria	<b>M<sub>DE</sub></b> <sub>NPD</sub>
<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;1,5 %</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 I - BM 0,1</b>

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)

4 / N. 1982 - CPR - 1543

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** Aggregato grosso 11/22 GC 80/20 di origine naturale costituito da elementidi rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO -(denominato: Ghiaia 15 - 30)
2. **Usò 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 40</b>
<b>Appiattimento dei granuli</b>	Valore dichiarato		<b>FI 20</b>
<b>Granulometria</b>	Designazione	<b>11,2/22,4 G<sub>C</sub> 80/20</b>	<i>(dD)</i>
<b>Massa volumica dei granuli</b>			
Apparente	Valore dichiarato		<b>2,69</b> (Mg/m <sup>3</sup> )
Essiccati in stufa	Valore dichiarato		<b>2,59</b> (Mg/m <sup>3</sup> )
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato		<b>2,63</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 25</b>
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	Categoria		<b>PSV<sub>NPD</sub></b>
<b>Resistenza all'abrasione</b>	Categoria		<b>AAV<sub>NPD</sub></b>
<b>Resistenza all'usura</b>	Categoria		<b>M<sub>DE</sub> NPD</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;1,5 %</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 I - BM 0,1</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

Dott.ssa Valeria Caraceni  




**INERTI FERRETTI SRL**

**2024**

**N. 1982 - CPR - 1543**

**UNI EN 13242**

**AGGREGATI PER MATERIALI NON LEGATI E LEGATI CON LEGANTI IDRAULICI**

**Aggregato grosso 11/22 G<sub>c</sub> 80/20** di origine naturale costituito da elementi

di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO

*(già commercialmente denominato: Ghiaia 15-30)*

<b>Forma dei granuli</b>	Valore dichiarato	<b>SI<sub>40</sub></b>
<b>Appiattimento dei granuli</b>	Valore dichiarato	<b>FI<sub>20</sub></b>
<b>Granulometria</b>	Designazione	<b>11/22 G<sub>c</sub> 80/20 (dD)</b>
<b>Massa volumica dei granuli</b>		
Apparente	Valore dichiarato	<b>2,69</b> (Mg/m <sup>3</sup> )
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	<b>2,59</b> (Mg/m <sup>3</sup> )
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato	<b>2,63</b> (Mg/m <sup>3</sup> )
<b>Pulizia</b>		
Qualità delle polveri	Categoria	<b>f<sub>2,0</sub></b>
	Categoria	<b>MB NR</b> (MB)
	Categoria	<b>SE NR</b> (SE)
<b>Percentuale di particelle frantumate</b>	Categoria	<b>C<sub>20/80</sub></b>
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	Categoria	<b>LA<sub>25</sub></b>
<b>Stabilità di volume</b>	Categoria	<b>NPD</b>
<b>Assorbimento di acqua</b>	Valore dichiarato	<b>WA<sub>24</sub> &lt; 1,5</b> (% WA)
<b>Composizione/contenuto</b>		
Solfati solubili in acido	Categoria	<b>AS<sub>0,2</sub></b>
Zolfo totale	Categoria	<b>S<sub>1</sub></b>
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	Passa/non passa rispetto al valore di soglia	<b>NR</b>
<b>Resistenza all'attrito</b>	Categoria	<b>M<sub>DE</sub> 30</b>
<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<sub>1</sub></b>

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)****4 / N. 1982 - CPR - 1543**

- Aggregato grosso 11/22 Gc 80/20 di origine naturale costituito da elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO - denominato: Ghiaia 15-30
- 1. Codice di identificazione unico del prodotto:**
- 2. Uso previsto:** Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici
- 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 13242  
Organismo notificato: ABICert 1982

**7. Prestazione dichiarata:**

caratteristiche essenziali		UNI EN	13242:2008
<b>Forma dei granuli</b>	Valore dichiarato		<b>SI</b> 40
<b>Appiattimento dei granuli</b>	Valore dichiarato		<b>FI</b> 20
<b>Granulometria</b>	Designazione		<b>11/22 Gc 80/20 (dD)</b>
<b>Massa volumica dei granuli</b>			
Apparente	Valore dichiarato		<b>2,69</b> (Mg/m <sup>3</sup> )
Essiccati in stufa	Valore dichiarato		<b>2,59</b> (Mg/m <sup>3</sup> )
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato		<b>2,63</b> (Mg/m <sup>3</sup> )
<b>Pulizia</b>			
Qualità delle polveri	Categoria		<b>f</b> 2,0
	Categoria		<b>MB NR</b> (MB)
	Categoria		<b>SE NR</b> (SE)
<b>Percentuale di particelle frantumate</b>	Categoria		<b>C</b> 20/80
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	Categoria		<b>LA</b> 25
<b>Stabilità di volume</b>	Categoria		<b>NPD</b>
<b>Assorbimento di acqua</b>	Valore dichiarato		<b>WA<sub>24</sub> &lt; 1,5</b> (% WA)
<b>Composizione/contenuto</b>			
Solfati solubili in acido	Categoria		<b>AS</b> 0,2
Zolfo totale	Categoria		<b>S</b> 1,0
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici	Passa/non passa rispetto al valore di soglia		<b>NR</b>
<b>Resistenza all'attrito</b>	Categoria		<b>M<sub>DE</sub></b> 30
<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

**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 12/03/2024

Dott.ssa Valeria Caraceni