



INERTI FERRETTI SRL

2024

N. 1982 - CPR - 1543

UNI EN 12620

AGGREGATI PER CALCESTRUZZI

Aggregato grosso 2/6,3 G_{C 85/20} di origine naturale frantumato costituito da elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO
(già commercialmente denominato: Pietrisco 4 - 7)

Forma dei granuli	Valore dichiarato	SI 20
Appiattimento dei granuli	Valore dichiarato	FI 15
Granulometria	Designazione	2/6,3 G_{C 85/20} (dD)
Massa volumica dei granuli		
Apparente	Valore dichiarato	2,67 (Mg/m ³)
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	2,56 (Mg/m ³)
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato	2,60 (Mg/m ³)
Pulizia		
Qualità delle polveri	Categoria	f 1,5
	Categoria	MB _{NPD} (MB)
	Categoria	ES _{NPD} (SE)
Contenuto di conchiglie	Categoria	NPD
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Categoria	LA 20
Resistenza alla levigabilità	Valore dichiarato	PSV 40,8
Resistenza all'abrasione	Categoria	AAV _{NPD}
Resistenza all'usura	Categoria	M_{DE} 20
Composizione/contenuto		
Cloruri	Valore dichiarato	< 0,03 (% C)
Solfati solubili in acido	Categoria	AS 0,2
Zolfo totale	Categoria	S 1
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo		Sostanze organiche assenti
Contenuto di carbonato	Valore di carbonato	85 (% CaCO ₃)
Stabilità di volume		
Ritiro per essiccamento	Passa/non passa rispetto al valore di soglia	NPD (% WS)
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	Valore dichiarato	NPD (Aspetto)
Assorbimento di acqua	Valore dichiarato	<1,7 % (% WA)
Emissione di radioattività	Valori dichiarati come richiesto	NPD
Rilascio di metalli pesanti	} Valori di soglia validi sul posto di impiego	NPD
Rilascio di idrocarburi poliaromatici		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)**6 / N. 1982 - CPR - 1543**

Aggregato grosso 2/6,3 naturale frantumato costituito da elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO : denominato Pietrisco 4-7

1. Codice di identificazione unico del prodotto:**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
Forma dei granuli	Valore dichiarato		SI 20
Appiattimento dei granuli	Valore dichiarato		FI 15
Granulometria	Designazione		2/6,3 G_c 85/20 (dD)
Massa volumica dei granuli			
Apparente	Valore dichiarato		2,67 (Mg/m ³)
Essiccati in stufa	Valore dichiarato		2,56 (Mg/m ³)
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato		2,60 (Mg/m ³)
Pulizia			
Qualità delle polveri	Categoria		f 1,5
	Categoria		MB _{NPD} (MB)
	Categoria		SE _{NPD} (SE)
Contenuto di conchiglie	Categoria		NPD
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Categoria		LA 20
Resistenza alla levigabilità	Valore dichiarato		PSV 40,8
Resistenza all'abrasione	Categoria		AAV _{NPD}
Resistenza all'usura	Categoria		M_{DE} 20
Composizione/contenuto			
Cloruri	Valore dichiarato		< 0,03 (% C)
Solfati solubili in acido	Categoria		AS 0,2
Zolfo totale	Categoria		S 1
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo			Sostanze organiche assenti
Contenuto di carbonato	Valore di carbonato		85 (% CaCO ₃)
Stabilità di volume			
Ritiro per essiccamento	Passa/non passa rispetto al valore di soglia		NPD (% WS)
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	Valore dichiarato		NPD (Aspetto)
Assorbimento di acqua	Valore dichiarato		<1,7 % (% WA)
Emissione di radioattività	Valori dichiarati come richiesto		NPD
Rilascio di metalli pesanti	} Valori di soglia validi sul posto di impiego		NPD
Rilascio di idrocarburi poliaromatici			NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose			NPD
Durabilità al gelo/disgelo	Categoria		F 1
Durabilità alla reazione alcali silice			EP₁ 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, li 26/02/2024





INERTI FERRETTI SRL
2024
N. 1982 - CPR - 1543

UNI EN 13043

AGGREGATI PER MISCELE BITUMINOSE

Aggregato grosso 2/6,3 G_C 85/15 di origine naturale frantumato costituito da
elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO
(già commercialmente denominato: Pietrisco 4 - 7)

Forma dei granuli	Valore dichiarato	SI ₁₅
Appiattimento dei granuli	Valore dichiarato	FI ₁₀
Granulometria	Designazione	2/6,3 G _C 85/15 (dD)
Massa volumica dei granuli		G
Apparente	Valore dichiarato	2,67 (Mg/m ³)
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	2,56 (Mg/m ³)
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato	2,60 (Mg/m ³)
Pulizia		
Qualità delle polveri	Categoria	f ₁ MB _{NPD}
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato	90,0%
Percentuale di particelle schiacciate/ superfici frantumate	Categoria	C ₁₀₀
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Categoria	LA ₂₀
Resistenza levigazione/abrasione/usura		
Valore di levigabilità	Valore dichiarato	PSV _{40,8}
Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV _{NPD}
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria	M _{DE} 20
Abrasione da pneumatici scolpiti	Categoria	NPD
Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato	VLA _{1,1%}
Stabilità di volume		
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
Composizione/contenuto	Valore dichiarato	NPD
Emissione di radioattività	} Valori di soglia validi sul posto di impiego	NPD
Rilascio di metalli pesanti		
Rilascio di idrocarburi poliaromatici		
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 _{1,1%}

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)

6 / N. 1982 - CPR - 1543

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto:** Aggregato grosso 2/6,3 naturale frantumato costituito da elementi di rocce calcaree provenienti dalla cava in località Gravigliano - TERAMO : denominato Pietrisco 4-7
- 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	
Forma dei granuli	Valore dichiarato	SI 15	
Appiattimento dei granuli	Valore dichiarato	FI 10	
Granulometria	Designazione	2/6,3 G_c 85/15 (dD)	
Massa volumica dei granuli		G	
Apparente	Valore dichiarato	2,67 (Mg/m ³)	
Essiccati in stufa	Valore dichiarato	2,56 (Mg/m ³)	
Saturi a superficie asciutta	Valore dichiarato	2,60 (Mg/m ³)	
Pulizia			
Qualità delle polveri	Categoria	f 1 MB _{NPD}	
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato	90,0%	
Percentuale di particelle schiacciate/ superfici frantumate	Categoria	C 100	
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Categoria	LA 20	
Resistenza			
levigazione/abrasione/usura			
Valore di levigabilità	Valore dichiarato	PSV 40,8	
Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	AAV _{NPD}	
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	Categoria	M_{DE} 20	
Abrasione da pneumatici scolpiti	Categoria	NPD	
Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato	VLA 1,1%	
Stabilità di volume			
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	
Composizione/contenuto	Valore dichiarato	NPD	
Emissione di radioattività	}	Valori di soglia validi sul posto di impiego	
Rilascio di metalli pesanti			NPD
Rilascio di idrocarburi poliaromatici			NPD
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 1,1%	

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 26/02/2024

