

ROSSINI F.LLI S.n.c. CALCESTRUZZI SCAVI E INERTI

26020 GOMBITO (CR) - Via Provinciale Adda, 29 - Part. Iva 00107830192

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE n° 4

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

4 - GHIAIETTO 20

2. Usi previsti:

Aggregati per calcestruzzo

Aggregati per opere di ingegneria civile

3. Fabbricante:

Rossini Fratelli snc - S. P. Adda, 29 - 26020 Gombito (CR)

Cava (Ate g9): Loc. Vinzasca - 26020 Gombito (CR)

5. Sistemi di VVCP: **2+**

6a. Norme armonizzate:

UNI EN 12620: 2008

UNI EN 13242: 2008

Organismo notificato: **1305 - ICMQ SpA**

7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica armonizzata
Forma dei granuli	FI ₂₀	UNI EN 12620: 2008
	FI ₂₀	UNI EN 13242: 2008
Granulometria (designazione)	12,5/20	UNI EN 12620: 2008
		UNI EN 13242: 2008
Granulometria (categoria)	G _c 85-20	UNI EN 12620: 2008
	G _c 85-15	UNI EN 13242: 2008
Massa volumica dei granuli	2,637 Mg/m ³	UNI EN 12620: 2008
		UNI EN 13242: 2008
Pulizia	f _{1,5}	UNI EN 12620: 2008
	f ₂	UNI EN 13242: 2008
Qualità delle polveri	NPD	UNI EN 12620: 2008
		UNI EN 13242: 2008
Contenuto di conchiglie	NPD	UNI EN 12620: 2008
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA ₃₀	UNI EN 12620: 2008 UNI EN 13242: 2008
Resistenza alla levigabilità	NPD	
Resistenza all'abrasione	NPD	
Resistenza all'usura	M _{DE 10}	UNI EN 12620: 2008
	M _{DE 15}	UNI EN 13242: 2008
Abrasione da pneumatici scolpiti	NPD	UNI EN 12620: 2008
Percentuale di particelle frantumate	C _{15/90}	UNI EN 13242: 2008
Cloruri	0,001%	UNI EN 12620: 2008
Solfati solubili in acido	AS	UNI EN 12620: 2008

ROSSINI F.LLI S.n.c. CALCESTRUZZI SCAVI E INERTI

26020 GOMBITO (CR) - Via Provinciale Adda, 29 - Part. Iva 00107830192

Solfati solubili in acqua	AS _{0,2}	UNI EN 13242: 2008
Solfati idrosolubili	NPD	UNI EN 13242: 2008
Zolfo totale	S _i	UNI EN 12620: 2008 UNI EN 13242: 2008
Costituenti che alterano presa e indurimento	assenti	
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	
Contenuto di carbonato per aggregati riciclati	NPD	UNI EN 12620: 2008
Ritiro per essiccamento	NPD	UNI EN 12620: 2008 UNI EN 13242: 2008
Costituenti che influenzano la stabilità di volume	NPD	
Assorbimento di acqua	1,10 %	UNI EN 12620: 2008
	WA _{24,2}	UNI EN 13242: 2008
Emissione di radioattività	assente	UNI EN 12620: 2008 UNI EN 13242: 2008
Rilascio di metalli pesanti	assente	
Rilascio di carbonio poliaromatico	assente	
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	assente	
Rilascio di altre sostanze pericolose	assente	
Durabilità al gelo/disgelo	F ₁	UNI EN 12620: 2008 UNI EN 13242: 2008
Durabilità agli agenti atmosferici	NPD	UNI EN 13242: 2008
Durabilità alla reazione alcali-silice	non reattivo	UNI EN 12620: 2008
Tipo di aggregato: frammenti granitoidi, rocce metamorfiche e quarzo libero con subordinate rocce sedimentarie		

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 da:

Rossini Rinaldo

In **Gombito (CR)**

Addì **03/07/17**

firma: