

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. Fabbrikante:

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

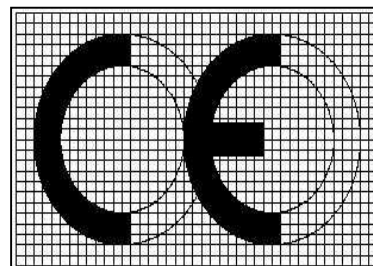
Cava (Ate g9): Loc. Vinzasca - 26020 Gombito (CR)

5. Sistemi di VVCP: 2+

6a. Norme armonizzate:

UNI EN 12620

UNI EN 13242



Organismo notificato: ICMQ SpA – Certificato n° 1305-CPR-0185

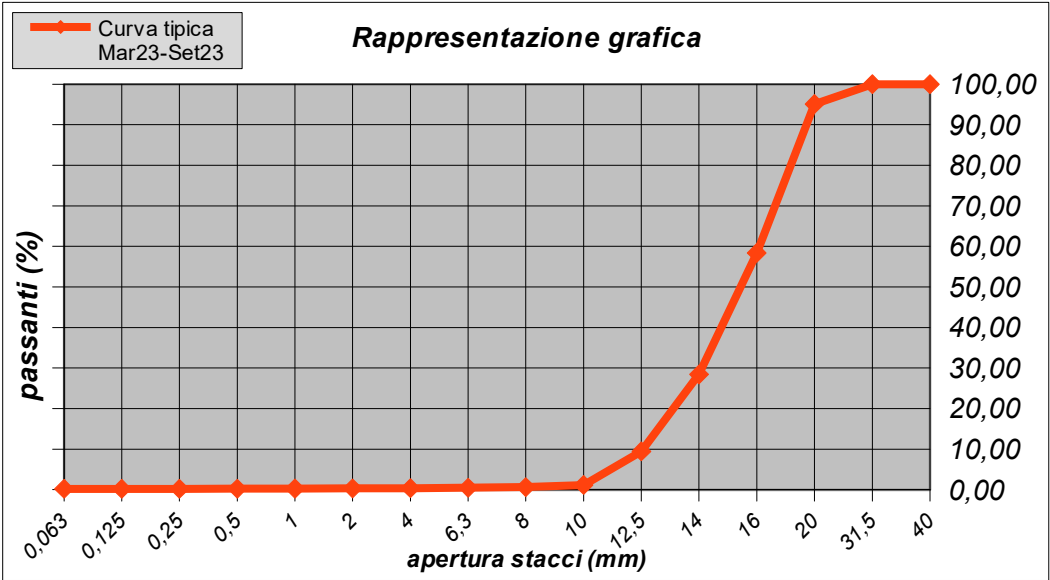
7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	EN 12620	EN 13242
Forma dei granuli	NPD	NPD
Indice di appiattimento	F_{l20}	F_{l20}
Granulometria	12,5/20 G_c 85/20	12,5/20 G_c 85-15
Massa volumica dei granuli	2,646 Mg/m^3	2,646 Mg/m^3
Pulizia	$f_{1,5}$	f_2
Qualità delle polveri	NPD	NPD
Contenuto di conchiglie	NPD	*
Affinità ai leganti bituminosi	*	*
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	LA_{30}	LA_{30}
Resistenza alla levigabilità	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione	AAV_{10}	NPD
Resistenza all'usura	$MDe15$	$MDe15$
Abrasione da pneumatici scolpiti	NPD	*
Resistenza allo shock termico	*	*
Percentuale di particelle frantumate	*	$C_{15/90}$
Composizione/contenuto		
Cloruri	0,005%	*
Solfati solubili in acido	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$
Solfati idrosolubili	*	NPD
Zolfo totale	S_1	S_1
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	assenti	assenti
Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	NPD
Contenuto di carbonato per aggregati riciclati	NPD	*
Stabilità di volume		
Ritiro per essiccamento	NPD	NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume	NPD	NPD
Assorbimento di acqua	0,919%	$WA_{24}1$
Emissione di radioattività	assente	assente
Rilascio di metalli pesanti	assente	assente
Rilascio di carbonio poliaromatico	assente	assente
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	assente	assente
Rilascio di altre sostanze pericolose	assente	assente
Durabilità al gelo/disgelo	F_1	F_1
Durabilità agli agenti atmosferici	*	NPD
Durabilità alla reazione alcali-silice	Ra2	*

Tipo di aggregato: materiale quarzoso-feldspatico, subordinatamente carbonatico

* PROPRIETA' NON PREVISTA PER TALE NORMA

Apertura stacci	Curva tipica Mar23-Set23
mm	%
40	100,00
31,5	100,00
20	95,09
16	58,39
14	28,45
12,5	9,46
10	1,15
8	0,64
6,3	0,45
4	0,35
2	0,30
1	0,25
0,5	0,22
0,25	0,20
0,125	0,20
0,063	0,18



La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante di cui al punto 3.

Firmato a nome e per conto del fabbricante dal Responsabile di Produzione:

Rossini Rinaldo

In **Gombito (CR)** Addì **15/09/2023**

Ultimo controllo effettuato il: 15/09/2023

firma: