



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DOP) sabbia mulino – 06 - STRADE

Rev. 07 del 15/05/2021 - Pagina 1 di 1



Mod. GEN 37/F

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	sabbia mulino – 06 - STRADE
2. Identificazione del prodotto	Sabbia mulino
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla EN 13043:2004	Miscele bituminose
4. Nome ed indirizzo del produttore	CO.MA.C. Srl Via Roma, 62 – 36060 Romano d'Ezzelino (VI)
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione	2+
7. Organismo notificato	L'organismo notificato RINA Services S.p.A., n. 0474, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica e rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica.

9. Prestazione dichiarata secondo EN 13043:2004																																																																					
Si allega copia delle prestazioni dichiarate di marcatura CE del prodotto:																																																																					
<table border="1"> <tr> <td>Analisi Petrografica</td> <td>Ghiaio di natura prevalentemente calcarea e secondariamente costituito da elementi di origine metamorfica e magmatica intrusiva ed effusiva</td> </tr> <tr> <td>Forma, dimensione e massa volumica dei granuli</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dimensione dell'aggregato (d/D)</td> <td>0/4</td> </tr> <tr> <td>Granulometria</td> <td>G_A 90</td> </tr> <tr> <td>Forma dell'aggregato</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Massa volumica dei granuli</td> <td>MV 2,7 (Mg/m³)</td> </tr> <tr> <td>Assorbimento di acqua</td> <td>WA24 2</td> </tr> <tr> <td>Pulizia</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Contenuto di fini</td> <td>f16</td> </tr> <tr> <td>Qualità dei fini</td> <td>MB 0,8 ± 0,3 (g/kg); SE >55 (%)</td> </tr> <tr> <td>Percentuale di superfici frantumate</td> <td>NR</td> </tr> <tr> <td>Affinità ai leganti ituminosi</td> <td>NR</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</td> <td>NR</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura/attrito</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla levigazione</td> <td>NR</td> </tr> <tr> <td>Resistenza all'abrasione superficiale</td> <td>NR</td> </tr> <tr> <td>Resistenza all'usura dell'aggregato grosso</td> <td>NR</td> </tr> </table>	Analisi Petrografica	Ghiaio di natura prevalentemente calcarea e secondariamente costituito da elementi di origine metamorfica e magmatica intrusiva ed effusiva	Forma, dimensione e massa volumica dei granuli		Dimensione dell'aggregato (d/D)	0/4	Granulometria	G _A 90	Forma dell'aggregato	NPD	Massa volumica dei granuli	MV 2,7 (Mg/m ³)	Assorbimento di acqua	WA24 2	Pulizia		Contenuto di fini	f16	Qualità dei fini	MB 0,8 ± 0,3 (g/kg); SE >55 (%)	Percentuale di superfici frantumate	NR	Affinità ai leganti ituminosi	NR	Resistenza alla frammentazione/frantumazione	NR	Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura/attrito		Resistenza alla levigazione	NR	Resistenza all'abrasione superficiale	NR	Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	NR	<table border="1"> <tr> <td>Resistenza allo shock termico</td> <td>NR</td> </tr> <tr> <td>Composizione/Contenuto</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cloruri solubili in acqua</td> <td>C < 0,01 (%)</td> </tr> <tr> <td>Solfati solubili in acido</td> <td>AS 0,2</td> </tr> <tr> <td>Zolfo totale</td> <td>S <1%</td> </tr> <tr> <td>Componenti che alterano la velocità di presa e indurimento del cls</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sostanza umica</td> <td>colore più chiaro</td> </tr> <tr> <td>Acido fulvico</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Contaminanti organici</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Impurezze organiche leggere</td> <td>Mlpc <0,1 (%)</td> </tr> <tr> <td>Contenuto di carbonato</td> <td>CO2 67,4 ± 1,2 (%)</td> </tr> <tr> <td>Stabilità di Volume</td> <td>NA</td> </tr> <tr> <td>Sostanze Pericolose</td> <td>< ai limiti di legge</td> </tr> <tr> <td>Durabilità al gelo/disgelo</td> <td>NR</td> </tr> <tr> <td>Durabilità agli agenti atmosferici</td> <td>NPD</td> </tr> <tr> <td>Durabilità ai pneumatici chiodati</td> <td>NR</td> </tr> <tr> <td>Durabilità allo shock termico</td> <td>NR</td> </tr> </table>	Resistenza allo shock termico	NR	Composizione/Contenuto		Cloruri solubili in acqua	C < 0,01 (%)	Solfati solubili in acido	AS 0,2	Zolfo totale	S <1%	Componenti che alterano la velocità di presa e indurimento del cls		Sostanza umica	colore più chiaro	Acido fulvico	NPD	Contaminanti organici	NPD	Impurezze organiche leggere	Mlpc <0,1 (%)	Contenuto di carbonato	CO2 67,4 ± 1,2 (%)	Stabilità di Volume	NA	Sostanze Pericolose	< ai limiti di legge	Durabilità al gelo/disgelo	NR	Durabilità agli agenti atmosferici	NPD	Durabilità ai pneumatici chiodati	NR	Durabilità allo shock termico	NR
Analisi Petrografica	Ghiaio di natura prevalentemente calcarea e secondariamente costituito da elementi di origine metamorfica e magmatica intrusiva ed effusiva																																																																				
Forma, dimensione e massa volumica dei granuli																																																																					
Dimensione dell'aggregato (d/D)	0/4																																																																				
Granulometria	G _A 90																																																																				
Forma dell'aggregato	NPD																																																																				
Massa volumica dei granuli	MV 2,7 (Mg/m ³)																																																																				
Assorbimento di acqua	WA24 2																																																																				
Pulizia																																																																					
Contenuto di fini	f16																																																																				
Qualità dei fini	MB 0,8 ± 0,3 (g/kg); SE >55 (%)																																																																				
Percentuale di superfici frantumate	NR																																																																				
Affinità ai leganti ituminosi	NR																																																																				
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	NR																																																																				
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura/attrito																																																																					
Resistenza alla levigazione	NR																																																																				
Resistenza all'abrasione superficiale	NR																																																																				
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso	NR																																																																				
Resistenza allo shock termico	NR																																																																				
Composizione/Contenuto																																																																					
Cloruri solubili in acqua	C < 0,01 (%)																																																																				
Solfati solubili in acido	AS 0,2																																																																				
Zolfo totale	S <1%																																																																				
Componenti che alterano la velocità di presa e indurimento del cls																																																																					
Sostanza umica	colore più chiaro																																																																				
Acido fulvico	NPD																																																																				
Contaminanti organici	NPD																																																																				
Impurezze organiche leggere	Mlpc <0,1 (%)																																																																				
Contenuto di carbonato	CO2 67,4 ± 1,2 (%)																																																																				
Stabilità di Volume	NA																																																																				
Sostanze Pericolose	< ai limiti di legge																																																																				
Durabilità al gelo/disgelo	NR																																																																				
Durabilità agli agenti atmosferici	NPD																																																																				
Durabilità ai pneumatici chiodati	NR																																																																				
Durabilità allo shock termico	NR																																																																				

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante.

Romano d'Ezzelino, li 15.05.2021

Il LEGALE RAPPRESENTANTE

Firma

CO.MA.C. srl
Via Roma 62 - 36060 Romano d'Ezzelino (VI)

Allegato: n°1 copia delle informazioni di accompagnamento di marcatura CE della Sabbia mulino per miscele bituminose.

Nota: Si precisa che gli esiti di alcune prove soprariportate sono condivise tra i vari prodotti (prove effettuate solo su Sabbia Natura: Massa Volumica e Assorbimento; prove effettuate solo su Ghiaino 18/25: Impurezze organiche leggere, Cloruri, Solfati, Zolfo totale, Sostanza umica, Petrografia e Sostanze pericolose)