


DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE NUMERO CARDI01

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	SABBIA DI FRANTOIO				
2. Uso previsto	Aggregato per calcestruzzo Aggregato per miscele bituminose				
3. Fabbricante	Ragione sociale: CARDI S.r.l. Sede sociale: via A. Padovani 4 ITRI (LT) Cava e stabilimento: Via Appia Km 136,300 ITRI (LT)				
5. sistema di VVCP	Sistema 2+				
6. Norma armonizzata Organismo notificato	UNI EN 12620:2008, UNI EN 13043:2004 AENOR				
7. Prestazione dichiarata					Specifica tecnica armonizzata applicabile
caratteristiche essenziali	prestazione				
		UNI EN 12620:2008	UNI EN 13043:2004	UNI EN 13139:2003	UNI EN 13242:2008
Descrizione petrografica semplificata	Dolomie saccaroidi, di colore grigio, di origine secondaria caratterizzata da mosaici macro cristallini di dolomia euedrali a tessitura saccaroide, alternate a calcari dolomitici fortemente alterati con tessitura da mudstone a grainstone				
Dimensione delle particelle					
designazione d/D categoria tolleranza	Aggregato fine 0/4 G ₈₅				X
	Aggregato in frazione unica 0/4 G ₈₅				X
granulometria tipica dichiarata	4 mm = 90%; 2 mm = 55%; 1 mm = 35%; 0,250 mm = 20%; 0,063 mm = 5%				X X
Serie Setacci Utilizzata	Serie base +1				X X
Forma dell'aggregato grosso					
indice di forma	NPD				
coefficiente di appiattimento	NPD				
Massa volumica del granulo	2,680 Mg/m ³ - 2680 Kg/m ³				X X
Assorbimento acqua	1,10%				X X
Pulizia					
contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD				
Contenuto di polveri	f ₁₀				X X
Qualità delle polveri: valore equivalente in sabbia	SE = 70				X
Qualità delle polveri: valore blu di metilene	MB = 0,30 g/Kg				X
percentuale di particelle frantumate	NPD				
Affinità ai leganti bituminosi	NPD				
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	NPD				
Resistenza alla levigabilità della pietra	NPD				
Resistenza abrasione superficiale	NPD				
Resistenza abrasione da pneumatici chiodati	NPD				
Resistenza all'usura dell'aggregato grosso					
Composizione/contenuto					
Cloruri	0,044%				X X
Solfati solubili in acido come SO ₃	AS _{0,2}				X X
Zolfo totale	0,034%				X X
costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo e delle malte					
impurezze organiche leggere	ASSENTI				X
sostanza umica	ASSENTE: Colore più chiaro di quello di riferimento				X
acido fulvico	NPD				X
contenuto di carbonato nelle sabbie	97%				X
Sostanze pericolose					
emissione di radioattività	ASSENTE				X X
rilascio di metalli pesanti	ASSENTE				X X
rilascio di idrocarburi	ASSENTE				X X
rilascio di altre sostanze pericolose	ASSENTE				X X
Durabilità					
Durabilità al gelo/disgelo	NPD				
Durabilità alla reazione alcali silice	Categoria di reattività NR; classi di reattività EP _{NR} BM _{0,1}				X
durabilità/resistenza allo shock termico	NPD				

8. 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 dal legale rappresentante della CARDI S.R.L.
ITRI 07/01/2021

CARDI S.R.L.
IL LEGALE RAPPRESENTANTE

CARDI RIERO