

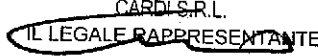
DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE NUMERO CARDI02

1. Codice di identificazione unico del prodotto - tipo	SABBIA DI MULINO				
2. Uso previsto	Aggregato per calcestruzzo Aggregato per malte				
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 13139:2003 AENOR				
7. Prestazione dichiarata					Specifica tecnica armonizzata applicabile
carratteristiche essenziali	prestazione				
Descrizione petrografica semplificata	Dolomie saccaroidi, di colore grigio, di origine secondaria caratterizzata da mosaici macro cristallini di dolomia euedrali a tessitura saccaroidi, 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
granulometria tipica dichiarata	Aggregato fine 0/4 CATEGORIA 3 4 mm = 99%; 2 mm = 78%; 1 mm = 58%; 0,250 mm = 30%; 0,063 mm = 5%				X
Serie Selacci Utilizzata	Serie base +1				X
Forma dell'aggregato grosso					X
indice di forma	NPD				
coefficiente di appiattimento	NPD				
Massa volumica del granulo	2,680 Mg/m ³ - 2680 Kg/m ³				X
Assorbimento acqua	1,10%				X
Pulizia					X
contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	NPD				
Contenuto di polveri	f ₁₀				X
	CATEGORIA 3				
Qualità delle polveri: valore equivalente in sabbia	SE = 60				X
Qualità delle polveri: valore blu di metilene	MB = 0,30 g/Kg				X
percentuale di particelle frantumate	NPD				X
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
Solfati solubili in acido come SO ₃	AS _{0,2}				X
Zolfo totale	0,034%				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
rilascio di metalli pesanti	ASSENTE				X
rilascio di idrocarburi	ASSENTE				X
rilascio di altre sostanze pericolose	ASSENTE				X
Durabilità					X
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				X

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 13/07/2020

CARDI S.R.L.

 IL LEGALE RAPPRESENTANTE
 CARDI PIERO