

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)**  
*relativa alla Sabbia zero 4 SL - 20200401*

**1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**

*Sabbia zero 4 SL - 20200401*

**2. Numero di tipo:**

*20200401*

**3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a:**

*UNI EN 12620 Aggregati per calcestruzzo*

**4. Nome e indirizzo del fabbricante:**

*Consorzio Cave Bologna Soc. Coop. - Unità produttiva di Via Zanardi n°526 -  
40131 Bologna (BO) - Italia*

**5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:**

*2+*

**7. Organismo notificato:**

*Rina Services S.p.A.(0474) ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione di fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:*

*I. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;*

*II. Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.*

## 9. Prestazione dichiarata:

Designazione dimensionale	0/4	(d/D)
Granulometria / Tolleranza categoria	G-85	Gxx
Indice di appiattimento	NR	(F)
Indice di forma	NR	(S)
Massa volumica granuli/particelle	2.64	(Mg/m <sup>3</sup> )
<b>Pulizia</b>		
Qualità delle polveri / fini	NR	(MB, SE)
Contenuto delle polveri / fini	f <sub>3</sub>	(fxx)
Contenuto in conchiglie	NPD	(SCxx)
<b>Resistenza alla frammentazione</b>	NPD	(LA)
<b>Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura</b>		
Valore di levigabilità	NPD	(VL)
Valore di abrasione	NPD	(AAV)
Valore usura aggregato grosso	NPD	(M <sub>DE</sub> )
Valore abrasione da pneumatici chiodati	NPD	(AN)
<b>Stabilità di volume</b>		
Ritiro per essiccamento	NPD	(%WS)
<b>Composizione/contenuto</b>		
Cloruri	0,01	(%C)
Solfati solubili in acidi	AS <sub>0,2</sub>	(ASxx)
Zolfo totale	0,01	(%S)
Sostanza umica (alteraz. velocità di presa)	Colore liquido surnatante più chiaro colori normalizzati	T presa in min. e resistenza compr. S%
Impurezze organiche leggere	0	(% m <sub>Lec</sub> )
Contenuto carbonato	6	(%CO <sub>2</sub> )
<b>Assorbimento di acqua</b>	1.11	(%WA)
<b>Sostanze pericolose</b>		
Emissione radioattività	NPD	Valori soglia dichiarati
Rilascio metalli pesanti	< ai valori di soglia Tabella 1 colonna B Allegato 5 Titolo V DLgs 152/2006	Valori soglia dichiarati
Rilascio idrocarburi policromatici	< ai valori di soglia Tabella 1 colonna B Allegato 5 Titolo V DLgs 152/2006	Valori soglia dichiarati
Rilascio altre sostanze pericolose – Amianto	< 1.00 mg/l	Valori soglia dichiarati
<b>Durabilità alla reazione alcali silice</b>	EP <sub>NR</sub> – MB <sub>0,1</sub>	Classe

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 prestazioni sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome per conto del fabbricante  
Alberghini Michele, Responsabile Prodotto



Bologna, 12/12/2019