

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)
relativa alla Sabbia zero 5 SF - 20400501

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Sabbia zero 5 SF - 20400501

2. Numero di tipo:

20400501

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 _r 85	G _{xx}
Indice di appiattimento	NR	(FI)
Indice di forma	NR	(SI)
Massa volumica granuli/particelle	2.65	(Mg/m ³)
Pulizia		
Qualità delle polveri / fini	NR	(MB, SE)
Contenuto delle polveri / fini	f ₃	(fxx)
Contenuto in conchiglie	NPD	(SCxx)
Resistenza alla frammentazione	NPD	(LA)
Resistenza alla levigabilità/abrasione/usura		
Valore di levigabilità	NPD	(VL)
Valore di abrasione	NPD	(AAV)
Valore usura aggregato grosso	NPD	(M _{DE})
Valore abrasione da pneumatici chiodati	NPD	(AN)
Stabilità di volume		
Ritiro per essiccamento	NPD	(%WS)
Composizione/contenuto		
Cloruri (estensione prova effettuata su altro aggregato - sabbia zero 4 SL)	0,01	(%C)
Solfati solubili in acidi (estensione prova effettuata su sabbia zero 4 SL)	AS _{0,2}	(ASxx)
Zolfo totale (estensione prova effettuata su sabbia zero 4 SL)	0,01	(%S)
Sostanza umica (alteraz. velocità di presa)	Colore liquido surnatante più chiaro colori normalizzati	T presa in min. e resistenza compr 5%
Impurezze organiche leggere (estensione prova su sabbia zero 4 SL)	0	(% m _{LPC})
Contenuto carbonato	5,1	(%CO ₂)
Assorbimento di acqua	1,04	(%WA)
Sostanze pericolose		
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
Durabilità alla reazione alcali silice estensione prova effettuata su altro aggregato - sabbia zero 4 SL	EP _{NR} – MB _{0,1}	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