

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	SABBIA NATURALE 0/4
Identificazione del prodotto	<i>Aggregato fine naturale non frantumato 0/4 G_F85</i>
Usi previsti del prodotto da costruzione in accordo alla EN 12620	<i>Produzione di calcestruzzo</i>
Nome ed indirizzo del produttore	<i>Cave Gatti. S.r.l. Cascina Bruciata 5/A – 25024 Leno (BS)</i>
Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione (VVCP)	2+
Norma armonizzata	EN 12620:2002 + A1:2008
Organismo notificato	<i>L'organismo notificato ICMQ, n. 1305, ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica n. 1305-CPR-0304.</i>

Prestazione dichiarata secondo EN 12620:2002 + A1:2008			
Caratteristiche essenziali / Requisiti		Prestazione	
Dimensione dei granuli		d/D Cat.	0/4 G _F 85
Forma dei granuli	Indice di appiattimento	Cat.	NR
	Indice di forma	Cat.	NR
Massa volumica dei granuli ssa		Mg/m ³	2,70
Assorbimento d'acqua		WA ₂₄ %	0,8
Pulizia	Contenuto di fini	Cat.	F ₃
	Equivalente in sabbia	Cat.	NPD
	Valore di blu di metilene	Cat.	NPD
Resistenza alla frammentazione		Cat.	NR
Resistenza alla levigabilità		Cat.	NR
Resistenza all'abrasione		Cat.	NR
Resistenza all'usura		Cat.	NR
Stabilità di volume			NR
Composizione/contenuto	Contenuto di carbonato	% CO ₂	NR
	Solfato solubile in acido	Cat.	AS _{0,2}
	Zolfo totale	S %	<1,0
	Sostanza humica		Passa
Resistenza al gelo/disgelo		Cat.	NR
Rilascio di sostanze pericolose (D.M. 186, all.3)			<i>Nei limiti del D.M. 186, all.3</i>
Durabilità alla reazione alcali silice (UNI 8520-22)		Cat.	RA ₂
Descrizione petrografica	<i>Aggregato di origine naturale fluvioglaciale costituito da sabbia e ghiaia carbonatica, con presenza di rocce vulcaniche, quarzo, selce, silti e minime quantità di altre rocce sedimentarie e granitoidi.</i>		

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di prestazione 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 da:

Ombretta Gatti (Legale Rappresentante)

Leno, 17.01.2024