

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	SABBIA LAVATA 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 _{F85}
Forma dei granuli	Indice di appiattimento Indice di forma	Cat. Cat.	NR NR
Massa volumica dei granuli ssa		Mg/m ³	2,70
Assorbimento d'acqua		WA ₂₄ %	0,8
Pulizia	Contenuto di fini Equivalente in sabbia Valore di blu di metilene	Cat. Cat. Cat.	F ₃ NPD 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
	Cloruri	Cl %	<0,01
	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 fluvio-glaciale costituito da sabbia e ghiaia carbonatica, con presenza di rocce vulcaniche, quarzo, selce, siltiti 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, 25.10.2024