

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	<b>GHIAIA 12/16</b>
Identificazione del prodotto	<i>Aggregato grosso naturale non frantumato 10/16 G<sub>c</sub>85/20</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	<b>EN 12620:2002 + A1:2008</b>
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>

<b>Prestazione dichiarata secondo EN 12620:2002 + A1:2008</b>			
Caratteristiche essenziali / Requisiti		Prestazione	
Dimensione dei granuli		d/D Cat.	10/16 G <sub>c</sub> 85/20
Forma dei granuli	Indice di appiattimento Indice di forma	Cat. Cat.	F <sub>15</sub> S <sub>15</sub>
Massa volumica dei granuli ssa		Mg/m <sup>3</sup>	2,73
Assorbimento d'acqua		%	0,8
Pulizia	Contenuto di fini Equivalente in sabbia Valore di blu di metilene	Cat. Cat. Cat.	F <sub>1,5</sub> NPD NPD
Resistenza alla frammentazione		Cat.	LA <sub>25</sub>
Resistenza all'usura		Cat.	M <sub>DE</sub> 10
Resistenza alla levigabilità		Cat.	NPD
Resistenza all'abrasione		Cat.	NPD
Stabilità di volume			NR
Composizione/contenuto	Contenuto di carbonato	% CO <sub>2</sub>	NR
	Solfato solubile in acido	Cat.	AS <sub>0,2</sub>
	Zolfo totale	S %	<1,0
	Sostanza humica		Passa
Resistenza al gelo/disgelo		Cat.	F <sub>1</sub>
Rilascio di sostanze pericolose (DM 186, all.3)			<i>Nei limiti del DM 186, all.3</i>
Durabilità alla reazione alcali silice (UNI 8520-22)		Cat.	RA <sub>2</sub>
Descrizione petrografica	Aggregato di origine naturale fluvio-glaciale costituito da sabbia e ghiaia carbonatica, con presenza di rocce vulcaniche, quarzo, selce, silti e minime quantità di altre rocce sedimentarie e granitoidi.		

**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**