



Gesteco S.P.A. via Pramollo, 6 Grions del Torre - 33040 Povoletto (UD)
Sito di provenienza: Pradamano (UD) - via Laipacco, 4
www.gesteco.it

UNI EN 12620

Aggregati per calcestruzzo

GHIAINO NATURALE TONDO 4/8

Riferimento DoP NR. I-3 (2024)

Aggregato alluvionale di natura prevalentemente carbonatica per 84% da calcari e calcari dolomitici, 12% dolomie e dolomie calcaree e 4% da arenarie silicatiche proveniente da impianto lavorazione inerti De Monte Service srl via Prataront, 54 S. Daniele del F.-UD.

Forma dei granuli

Indice di appiattimento	Categoria	NPD
Indice di forma	Categoria	NPD
Dimensione dei granuli	Designazione d/D	4/8
Granulometria	Categoria	Gc 80/20
Massa volumica dei granuli	Valore dichiarato	2,8 Mg/m ³
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato	WA 0,9%
Qualità dei fini		
Contenuto di fini (polveri)	Categoria	f1,5
Equivalentente in sabbia	Valore dichiarato	SE 66
Valore di Blu	Valore dichiarato	MB <1
Percentuale di particelle frantumate	Categoria	NPD
Resistenza alla frammentazione	Categoria	LA 0,2
Resistenza all'usura	Categoria	MDE15
Composizione / Contenuto		
Solfati solubili in acido	Categoria	AS _{0,2}
Solfati idrosolubili di agg. riciclati	Categoria	NPD
Zolfo totale	Valore dichiarato	< 0,1%
Sostanze organiche	Valore di soglia	<0,03
Durabilità al gelo/disgelo	Categoria	NA
Sostanze pericolose		NA