

	 05	Revisione N. 01
		Data di revisione: 16/10/2015
Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS) 1162 – CPR - 0207		Pag. 1 a 1

EN 12620:2008 - EN 13242:2008

GHIAIETTO TONDO 20/30

Aggregato naturale non frantumato, costituito da elementi eterogenei aventi composizione prevalentemente carbonatica e secondariamente silicatica, proveniente dal nostro giacimento sito in località Fienil Nuovo Ghedi (BS)

		EN 12620	EN 13242
Forma delle particelle			
1. Indice di appiattimento	Categoria	F_{15}	F_{20}
2. Indice di forma	Categoria	S_{15}	S_{20}
Dimensione delle particelle			
1. Designazione	d/D	20/30	20/30
2. Categoria di tolleranza	Categoria	$G_{c85/20}$	$G_{c80/20}$
Massa volumica delle particelle	Valore dichiarato	2,72 Mg/m ³	2,72 Mg/m ³
Assorbimento d'acqua	Valore dichiarato	0,9%	0,9%
Pulizia			
1. Contenuto di fini	Categoria	f_3	f_3
2. Equivalente in sabbia	Valore dichiarato	NR	NR
3. Valore di blu	Valore dichiarato	NR	NR
Affinità ai leganti bituminosi	Valore dichiarato	NR	NR
Contenuto di conchiglie	Categoria	SC_{NR}	SC_{NR}
Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate	Categoria	C_{NR}	C_{NR}
Resistenza alla frammentazione/frantumazione	Categoria	LA_{25}	LA_{25}
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura			
1. Valore di levigabilità della pietra	Categoria	PSV_{44}	PSV_{44}
2. Valore di abrasione dell'aggregato		AAV_{10}	AAV_{NR}
3. Resistenza all'usura dell'aggregato grossolano		M_{DE15}	M_{DE20}
4. Abrasione da pneumatici scolpiti		A_{NR}	A_{NR}
Resistenza allo shock termico	Valore dichiarato	NR	NR
Composizione/contenuto			
1. Cloruri	Valore dichiarato	C 0,002%	C 0,002%
2. Solfati solubili in acido	Categoria	$AS_{0,2}$	$AS_{0,2}$
3. Zolfo totale	Categoria	S_1	S_1
4. Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo			
✓ Sostanza Humica	Valore dichiarato	Assente	Assente
✓ Acido Fulvico	"	Assente	Assente
✓ Contaminanti organici	"	Assente	Assente
✓ Impurezze organiche leggere	"	Assente	Assente
5. Contenuto di Carbonato	Valore dichiarato	CO ₂ 6,5%	CO ₂ 6,5%
Stabilità di volume			
1. Ritiro per essiccamento	Valore dichiarato	WS 0,038%	WS 0,038%
2. Disintegrazione del silicato dicalcico		NPD	NPD
3. Disintegrazione del ferro		NPD	NPD
Sostanze pericolose		Il prodotto risulta conforme in base alla vigente legislazione in materia (D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.)	
1. Emissione di radioattività		Assente	
2. Rilascio di metalli pesanti			
3. Rilascio di idrocarburi poliaromatici			
4. Rilascio di altre sostanze: Amianto (D.M. 14/05/96)			
Durabilità al gelo/disgelo	Categoria	F_1	F_1
Resistenza al solfato di magnesio	Categoria	MS_{NR}	MS_{NR}
Resistenza al Sonnenbrand	Categoria	SB_{NR}	SB_{NR}
Durabilità alla reazione alcali - silice	Valore dichiarato	Non Reattivo	Non reattivo

Data		DDT N.		Firma	
------	--	--------	--	-------	--

In ottemperanza al REG. n. 157/2014, le informazioni relative alla Dichiarazione di Prestazione (DOP) sono scaricabili al link: www.bernardelligroup.com