

	 <b>05</b>	Revisione N. 06
		Data di revisione: 10/01/2022
Edilquattro Srl – via del Canneto, 53 25010 Borgosatollo (BS) <b>0496 – CPR - 0167</b>		Pag. 1 a 1

EN 12620:2008 - EN 13242:2008

**SABBIA LAVATA 0/4**

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
<b>Forma delle particelle</b>			
1. Indice di appiattimento	Categoria	$F_{NR}$	$F_{NR}$
2. Indice di forma	Categoria	$S_{NR}$	$S_{NR}$
<b>Dimensione delle particelle</b>			
1. Designazione	d/D	0/4	0/4
2. Categoria di tolleranza	Categoria	G85	G85
<b>Massa volumica delle particelle</b>	Valore dichiarato	2,73 Mg/m <sup>3</sup>	2,73 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Assorbimento d'acqua</b>	Valore dichiarato	0,9%	0,9%
<b>Pulizia</b>			
1. Contenuto di fini	Categoria	$f_3$	$f_3$
2. Equivalente in sabbia	Categoria	SE 90	SE 90
3. Valore di blu	Categoria	MB 0,25 g/kg	MB 0,25 g/kg
<b>Affinità ai leganti bituminosi</b>	Valore dichiarato	NR	NR
<b>Contenuto di conchiglie</b>	Categoria	$SC_{NR}$	$SC_{NR}$
<b>Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate</b>	Categoria	$C_{NR}$	$C_{NR}$
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	Categoria	$LA_{NR}$	$LA_{NR}$
<b>Resistenza alla levigazione/abrasione/usura</b>			
1. Valore di levigabilità della pietra		$VL_{NR}$	$PSV_{NR}$
2. Valore di abrasione dell'aggregato	Categoria	$AAV_{NR}$	$AAV_{NR}$
3. Resistenza all'usura dell'aggregato grossolano		$M_{DeNR}$	$M_{DeNR}$
4. Abrasione da pneumatici scolpiti		$A_{nNR}$	$A_{nNR}$
<b>Resistenza allo shock termico</b>	Valore dichiarato	NR	NR
<b>Composizione/contenuto</b>			
1. Cloruri	Valore dichiarato	C 0,003%	C 0,003%
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	Valore dichiarato		
✓ Sostanza Humica	"	Assente	Assente
✓ Acido Fulvico	"	Assente	Assente
✓ Contaminanti organici	"	Assente	Assente
✓ Impurezze organiche leggere	"	Assente	Assente
5. Contenuto di Carbonato	Valore dichiarato	$CaCO_3 \geq 90\%$	$CaCO_3 \geq 90\%$
<b>Stabilità di volume</b>			
1. Ritiro per essiccamento	Valore dichiarato	$NPD$	$NPD$
2. Disintegrazione del silicato dicalcico		$NPD$	$NPD$
3. Disintegrazione del ferro		$NPD$	$NPD$
<b>Sostanze pericolose</b>		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)			
<b>Durabilità al gelo/disgelo</b>	Categoria	$F_1$	$F_1$
<b>Resistenza al solfato di magnesio</b>	Categoria	$MS_{NR}$	$MS_{NR}$
<b>Resistenza al Sonnenbrand</b>	Categoria	$SB_{NR}$	$SB_{NR}$
Potenziale reattività alcali/silice UNI 8520-22:2017	NR - EP <sub>PR</sub> BM0.2, PC0.04	<b>NON REATTIVO</b>	

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