

<b>CE</b>	<b>SCHEDA DI MARCATURA CE</b>	All. al DDT n° .....
	Nome commerciale: <b>CALCARE 0/20 BIANCO</b>	Data: .....

<b>SPANDRI s.r.l.</b>
Sede Legale: P.zza Lega Lombarda, 2 – 23900 Lecco
Unità Operativa Moregallo in Comune di Mandello del Lario (LC)
<b>14</b>

<b>EN 13242:2002+A1:2008</b>
<b>Aggregati per ingegneria civile e costruzione di strade</b>

Prove iniziali secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento		EN 13242		Descrizione Petrografica	
<b>Descrizione dell'aggregato</b>		Fraz.unica		Aggregato naturale di tipo sedimentario costituito da calcari dolomitici e dolomia, compatti con colorazione grigio chiara	
Dimensioni	d/D	0/16			
Categoria granulometrica		G <sub>A80</sub>			
	Categoria di tolleranza	G <sub>TC20</sub>			
<b>Forma delle particelle</b>					
Indice di appiattimento	FI	FI <sub>NR</sub>			
Indice di forma	SI	SI <sub>NR</sub>			
<b>Massa Volumica delle particelle</b>					
ρ	Massa volumica in mucchio	Mg/m <sup>3</sup>	NPD		
ρ <sub>a</sub>	Massa volumica apparente dei granuli	Mg/m <sup>3</sup>	2.83		
ρ <sub>rd</sub>	Massa volumica dei granuli pre-essiccati	Mg/m <sup>3</sup>	2.79		
ρ <sub>ssd</sub>	Massa volumica dei granuli saturi sup. asciutta	Mg/m <sup>3</sup>	2.81		
<b>Assorbimento di acqua</b>		WA <sub>24</sub>	1.16		
<b>Pulizia - passante 0,063 mm</b>		%	6.5		
Contenuto di polveri		f	f <sub>10</sub>		
Qualità delle polveri - Equivalente in sabbia		SE	SE <sub>4,9</sub>		
Qualità delle polveri - Blu di metilene		MB	MB <sub>A1</sub>		
Contenuto di conchiglie		SC	SC <sub>NR</sub>		
<b>Percentuale di superfici frantumate</b>		C	C <sub>100/0</sub>		
Spigolosità aggregati fini		E <sub>CS</sub>	E <sub>CSNR</sub>		
<b>Affinità aggregati ai leganti bituminosi</b>					
media a 6 ore		%	-		
media a 24 ore		%	-		
<b>Resistenza alla frammentazione - Los Angeles</b>		LA	LA <sub>25</sub>		
<b>Resistenza alla levigazione/abrasione/usura</b>					
Resistenza all'usura - micro-Deval		M <sub>DE</sub>	M <sub>DE15</sub>		
Resistenza alla levigabilità		VL/PSV	-		
Resistenza all'abrasione		AAV	-		
Abrasioni pneumatici scolpiti		A <sub>N</sub>	-		
<b>Resistenza allo shock termico</b>		V <sub>LA</sub>	-		
<b>Composizione/contenuto</b>					
Composizione aggregato riciclato			-		
Cloruri		%C	-		
Solfati sol. in acido		AS	AS <sub>0,2</sub>		
Solfati idrosolubili		SS	SS <sub>NR</sub>		
Zolfo		%S/S	S <sub>1</sub>		
Carbonato		CO <sub>2</sub> %	-		
Contaminati leggeri		%/m <sub>LPC</sub>	-		
Sostanza humica			Assente		
Emissione di radioattività artificiale/naturale			Assente		
Rilascio metalli pesanti			Assente		
Rilascio idrocarburi poliaromatici			Assente		
Rilascio altre sostanze pericolose			Assente		
<b>Stabilità di volume</b>					
Ritiro per essiccamento		%WS	-		
<b>Durabilità</b>					
Resistenza gelo-disgelo		F	F <sub>NR</sub>		
Massima degradabilità al MgSO <sub>4</sub>		MS	MS <sub>NR</sub>		
<b>Durabilità agli agenti atmosferici</b>		SB	-		
<b>Durabilità alla reazione alcali-silice</b>		%	-		

  

Curva Granulometrica	
Apertura mm	Passante %
125,0	100
80,0	100
63,0	100
40,0	100
31,5	100
20,0	100
16,0	97
14,0	92
12,5	87
10,0	79
8,0	72
6,3	55
4,0	41
2,0	29
1,0	23
0,500	20
0,250	14
0,125	10
0,063	6.5

  

Scheda CE aggiornata al
<b>13/05/2020</b>