



Sistema di Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione: 4  
Anno di prima apposizione della marcatura CE:  
Certificato CE n. ...  
02/05/2024

**I.C.A. S.r.l.**

S.S. 78 Km. 54 + 580 - 63087 Comunanza (AP)

**EN 13242:2002+A1:2007**

Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.

Nome commerciale		NATURALE DI CAVA	MISTO LAVATO	GRANIGLIA 4/7	SABBIA FINA NON SELEZIONATA
Designazione		AGGREGATO IN FRAZIONE UNICA	AGGREGATO IN FRAZIONE UNICA	AGGREGATO GROSSO	AGGREGATO FINE
Dichiarazione di Prestazione (DoP)		<b>DoP n. 45</b>	<b>DoP n. 46</b>	<b>DoP n. 47</b>	<b>DoP n. 48</b>
Granulometria	d/D (mm)	0/100	0/20	2/6	0/1
Categoria	Categoria	G <sub>A</sub> 85	G <sub>A</sub> 85	G <sub>C</sub> 80-20	G <sub>F</sub> 85
Contenuto di fini	Categoria	f <sub>3</sub>	f <sub>3</sub>	f <sub>2</sub>	f <sub>41</sub>
Equivalente in sabbia	Valore	≥ 40	≥ 80	NPD	≥ 50
Blu di Metilene	Valore	≤ 3	≤ 0,5	NPD	≤ 1
Massa volumica dei granuli	Mg/m <sup>3</sup>	NPD	NPD	NPD	NPD
Assorbimento d'acqua	%	NPD	NPD	NPD	NPD
Percentuale di superfici frantumate	Categoria	C <sub>NR/50</sub>	C <sub>90/3</sub>	C <sub>90/3</sub>	NPD
Coefficiente di appiattimento	Categoria	NPD	NPD	NPD	NPD
Affinità ai leganti bituminosi	%	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza alla frammentazione	Categoria	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	LA <sub>20</sub>	NPD
Resistenza all'usura	Categoria	M <sub>DE</sub> 15	M <sub>DE</sub> 15	M <sub>DE</sub> 15	NPD
Resistenza alla levigazione	Categoria	NPD	NPD	NPD	NPD
Contenuto di cloruri	%	NPD	NPD	NPD	NPD
Contenuto di solfati solubili in acido	Categoria	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Contenuto di zolfo totale	%	NPD	NPD	NPD	NPD
Contenuto di carbonato	%	NPD	NPD	NPD	NPD
Contenuto di sostanza umica	Valore	NPD	NPD	NPD	NPD
Durabilità al gelo-disgelo	Categoria	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza allo shock termico	Categoria	NPD	NPD	NPD	NPD
Contenuto di conchiglie nell'aggregato grosso	Categoria	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione superficiale	Categoria	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	Categoria	NPD	NPD	NPD	NPD
Resistenza al Sonnenbrand	Categoria	NPD	NPD	NPD	NPD
Disintegrazione di silicato dicalcico delle scorie d'altoforno	Categoria	NPD	NPD	NPD	NPD
Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno	Categoria	NPD	NPD	NPD	NPD
Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio	Categoria	NPD	NPD	NPD	NPD
Reattività alcali-silice	Categoria	NPD	NPD	NPD	NPD
Sostanze pericolose	Valore	Assenti	Assenti	Assenti	Assenti

Provenienza della materia prima: Ampliamento Civico Cimitero del capoluogo - 63087 Comunanza (AP)