



0546

SICI srl - Via Fenadora, 97 32030 Fonzaso (BL)

09

0546 - CPD - 14236

EN 12620

**Aggregati per calcestruzzo  
sabbia fiume**

<b>Forma dei granuli</b>	Valore dichiarato	(FI)	<b>F15</b>
			<b>SI15</b>
<b>Granulometria</b>	Designazione	(d/D)	<b>4 - 0,063</b>
	Categoria		<b>Gf85</b>
	Origine		<b>naturale</b>
	Frantumazione		<b>naturale</b>
	<b>(PONTE SERRA) Ghiaia eterogenea costituita da elementi di natura carbonatica appartenenti a rocce calcaree fossilifere e micritiche ed a dolomite. Sono riscontrabili, sebbene in percentuale minima, frammenti di noduli si selce rossa.</b>		
Petrografia	Provenienza		<b>Ponte Serra</b>
	Deposito		<b>Pala Bianca</b>
<b>Massa volumica dei granuli</b>	Valore dichiarato	(Mg/m3)	<b>2,673</b>
<b>Pulizia</b>			
Qualità delle polveri	Passa/non passa rispetto al valore di soglia	(%)	<b>f10</b>
	Categoria	(MB,SE)	<b>MB 0,6/ SE 0,76</b>
Contenuto di conchiglie	Categoria	(SC)	<b>NPD</b>
<b>Resistenza alla frammentazione/frantumazione</b>	Categoria	(LA)	<b>LA25</b>
<b>Resistenza alla levigabilità</b>	Categoria	(PSV)	<b>NPD</b>
<b>Resistenza all'abrasione</b>	Categoria	(aav,An)	<b>NPD</b>
<b>Resistenza all'usura</b>	Categoria	(MDE)	<b>LAnr</b>
<b>Composizione/contenuto</b>			
Cloruri	Valore dichiarato	(%C)	<b>0,002%</b>
Solfati solubili in acido	Categoria	(AS)	<b>AS0,2</b>
Zolfo totale	Passa/non passa rispetto al valore di soglia	(% S)	<b>S1</b>
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Passa/non passa rispetto al valore di soglia		<b>ASSENTE</b>
Contenuto di carbonato	Valore dichiarato		<b>NR</b>
<b>Stabilità di volume</b>			<b>NR</b>
Ritiro per essiccamento	Passa/non passa rispetto al valore di soglia	(% WS)	
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	Valore dichiarato	(Aspetto)	
<b>Assorbimento di acqua</b>	Valore dichiarato	(%WA)	<b>0,21%</b>
<b>Emissione di radioattività</b>	Valori dichiarati come richiesto		<b>NPD</b>
	Valori di soglia validi sul posto di impiego		<b>NPD</b>
<b>Rilascio di metalli pesanti poliaromatici</b>			<b>NPD</b>
			<b>NPD</b>
<b>Rilascio di sostanze pericolose</b>	per esempio Sostanza X: 0,2 um3		<b>NPD</b>
<b>durabilità al gelo/disgelo</b>	Valore dichiarato	(F o MS)	<b>F1</b>
<b>Durabilità alla reazione alcali/silice</b>	Valore dichiarato come richiesto		<b>NR</b>