

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 cpr 305/2011)

N. **R010009**

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Ghiaia macinata da macerie di calcestruzzo 0-100Rc**
- 2 Numero di tipo: **0-100Rc**
- 3 Uso previsto del prodotto: **Aggregati per materiali non legati e legati a leganti idraulici per l'impiego nell'ingegneria civile e nella costruzione di strade** **UNI EN 13242:2008**
- 4 Nome e indirizzo del fabbricante: **Wipptaler Bau AG  
Stabilimento di produzione di Varna  
Via Brennero, 7  
39049 Vipiteno (BZ)**
- 5 Mandatario: **n.a.**
- 6 Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: **sistema 2+**
- 7 L'Organismo notificato: **AS-Standard Plus 0988**  
ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione di fabbrica: **0988-CPR-0335**  
fondandosi su i seguenti elementi:  
i ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;  
ii sorveglianza, valutazione e verifica continua del controllo della produzione di fabbrica.
- 8 valutazione tecnica europea: **n.a.**
- 9 prestazione dichiarata: **n.a.**

Caratteristiche essenziali		Simbolo	Unità	Risultato	Tolleranze	Categoria
Dimensione dell'aggregato	EN 933-1	-	-	-	-	0/100
Granulometria	EN 933-1	-	-	-	-	G <sub>A</sub> 85
Contenuto di polvere	EN 933-1	f	%	14,2	-	f <sub>4</sub>
Indice di appiattimento	EN 933-3	FI	%	8	-	FI <sub>20</sub>
Indice di forma	EN 933-4	SI	%	10	-	SI <sub>20</sub>
Percentuale di elementi frantumati	EN 933-5	C	%	100/0/0/0	-	C <sub>100/0</sub>
Contenuto di conchiglie	EN 933-7	SC	%	NPD	-	-
Equivalente in sabbia	EN 933-8	SE	-	NPD	-	-
Resistenza all'usura <sup>1)</sup>	EN 1097-1	MDE	%	NPD	-	-
Resistenza all'urto <sup>1)</sup>	EN 1097-1	SZ	%	NPD	-	-
Coefficiente Los Angeles <sup>2)</sup>	EN 1097-2	LA	%	29	-	LA <sub>30</sub>
Massa volumica del granulo	EN 1097-6	ρ	Mg/m <sup>3</sup>	2,648	-	-
Assorbimento d'acqua < 4mm	EN 1097-6	WA <sub>24</sub>	%	1,0	-	-
Assorbimento d'acqua > 4mm	EN 1097-6	WA <sub>24</sub>	%	0,7	-	-
Resistenza al gelo/disgelo <sup>3)</sup>	EN 1367-1	F	%	0,5	-	F <sub>1</sub>
Zolfo totale <sup>5)</sup>	EN 1744-1-11	S	%	< 1	-	S <sub>1</sub>
Contenuto di solfati solubili in acido <sup>5)</sup>	EN 1744-1-12	AS	%	< 0,2	-	AS <sub>0,2</sub>
Presenza di sostanze pericolose	-	-	%	NPD	-	-
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo <sup>5)</sup>	EN 1744-1-15.1	-	-	assente	-	-
Categorie dei materiali grossi riciclati	EN 933-11	R <sub>C</sub>	%	100	-	R <sub>C90</sub>
		R <sub>CUG</sub>	%	100		R <sub>CUG90</sub>
		R <sub>a</sub>	%	0		R <sub>a1-</sub>
		R <sub>g</sub>	%	0		R <sub>g2-</sub>
		X	%	0	-	X <sub>1-</sub>
		FL	cm <sup>3</sup> /kg	0	-	FL <sub>5-</sub>

<sup>1)</sup> Nessuna caratteristica determinata (NPD), per tali parametri non è stata fissata nessuna prescrizione nazionale

<sup>2)</sup> Determinata sulla classe granulometrica 10/14

<sup>3)</sup> Determinata sulla classe granulometrica 8/16

<sup>4)</sup> Nessuna contaminazione organica, non sospetto di presenza zuccheri o sostanze contenenti zuccheri

<sup>5)</sup> Determinata sulla frazione di sabbia

10 La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante a nome e per conto del fabbricante