

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 cpr 305/2011)

N. **I020002**

1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **sabbia granitica 0-4 lavata**  
2 Numero di tipo: **I020002**  
3 Uso previsto del prodotto: **Aggregati per calcestruzzo** **UNI EN 12620:2008**

4 Nome e indirizzo del fabbricante:

**Wipptaler Bau AG**  
**Stabilimento di produzione di Casateia**  
**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:

Caratteristiche essenziali		Simbolo	Unità	Risultato	Tolleranze	Categoria
Dimensione dell'aggregato	EN 933-1	-	-	-	vedi curva tipica	0/4
Granulometria	EN 933-1	-	-	-	-	G <sub>F</sub> 85
Contenuto di polvere	EN 933-1	f	%	4,0	-	f <sub>10</sub>
Indice di appiattimento	EN 933-3	FI	%	NPD	-	-
Indice di forma	EN 933-4	SI	%	NPD	-	-
Contenuto di conchiglie	EN 933-7	SC	%	0	-	SC <sub>10</sub>
Equivalente in sabbia	EN 933-8	SE	-	76	> 80	-
Blu di metilene	EN 933-9	MB <sub>F</sub>	MB	0,4	-	-
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	%	NPD	-	-
Massa volumica del granulo	EN 1097-6	ρ	Mg/m <sup>3</sup>	2,732	2,672 - 2,772	-
Assorbimento d'acqua	EN 1097-6	WA <sub>24</sub>	%	0,9	-	-
Resistenza alla levigabilità <sup>1)</sup>	EN 1097-8	VL	-	NPD	-	-
Resistenza all'abrasione <sup>1)</sup> dell'aggregato	EN 1097-8	AAV	m <sup>-3</sup>	NPD	-	-
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati <sup>1)</sup>	EN 1097-9	AN	-	NPD	-	-
Resistenza al gelo/disgelo <sup>3)</sup>	EN 1367-1	F	%	NPD	-	-
Cloruri <sup>5)</sup>	EN 1744-1-5	C	%	< 0,001	< 0,01	-
Zolfo totale <sup>5)</sup>	EN 1744-1-11	S	%	0,001	< 0,01	-
Contenuto di solfati solubili in acido <sup>5)</sup>	EN 1744-1-12	AS	%	0,001	< 0,01	AS <sub>0,2</sub>
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo <sup>5)</sup>	EN 1744-1-15.1	-	-	incoloro	-	assenti
Contenuto di carbonato negli aggregati fini <sup>5)</sup>	EN 196-21	Ca <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	%	NPD	< 0,2	-
Durabilità alla reazione alcali/silice	UNI 8520-22	-	%	0,024	-	-
Emissione di radioattività	-	-	%	assente	-	-
Rilascio metalli pesanti	-	-	%	assente	-	-
Rilascio altre sostanze pericolose	-	-	%	assente	-	-

<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