

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 cpr 305/2011)

N. **I030005**

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
2 Numero di tipo:  
3 Uso previsto del prodotto:

**calcare 8-16**

**I030005**

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 09

ha rilasciato il certificato di conformità del controllo di produzione di fabbrica:  
fondandosi su i seguenti elementi:

**0988-CPR-0335**

- 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	-	-	-	-	8/16
Granulometria	EN 933-1	-	-	-	G <sub>7,15</sub>	G <sub>C</sub> 85/20
Contenuto di polvere	EN 933-1	f	%	0,6	-	f <sub>1,5</sub>
Indice di appiattimento	EN 933-3	FI	%	8	-	FI <sub>15</sub>
Indice di forma	EN 933-4	SI	%	8	-	SI <sub>15</sub>
Contenuto di conchiglie	EN 933-7	SC	%	0	-	SC <sub>10</sub>
Equivalente in sabbia	EN 933-8	SE	-	NPD	-	-
Blu di metilene	EN 933-9	MB <sub>F</sub>	MB	NPD	-	-
Resistenza all'usura <sup>1)</sup>	EN 1097-1	MDE	%	12	-	M <sub>DE</sub> 15
Resistenza all'urto <sup>1)</sup>	EN 1097-1	SZ	%	NPD	-	-
Coefficiente Los Angeles <sup>2)</sup>	EN 1097-2	LA	%	24	-	LA <sub>25</sub>
Massa volumica del granulo	EN 1097-6	ρ	Mg/m <sup>3</sup>	2,82	2,77 - 2,87	-
Assorbimento d'acqua	EN 1097-6	WA <sub>24</sub>	%	0,6	-	-
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	%	0,2	-	F <sub>1</sub>
Cloruri <sup>5)</sup>	EN 1744-1-5	C	%	NPD	-	-
Zolfo totale <sup>5)</sup>	EN 1744-1-11	S	%	NPD	-	-
Contenuto di solfati solubili in acido <sup>5)</sup>	EN 1744-1-12	AS	%	NPD	-	-
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo <sup>5)</sup>	EN 1744-1-15.1	-	-	NPD	-	-
Contenuto di carbonato negli aggregati fini <sup>5)</sup>	EN 196-21	CO <sub>2</sub>	%	NPD	-	-
Reattività alcali silice	UNI 8520-22	RA	-	-	-	RA <sub>1</sub>
Esame petrografico	EN 932-3/UNI 11530	EP	-	-	-	EP <sub>1</sub>
Esito Prova	UNI 11504	BM/PC	%	0,031	-	BM <sub>0,1</sub>
Emissione di radioattività	-	-	%	NPD	-	-
Rilascio metalli pesanti	-	-	%	NPD	-	-
Rilascio altre sostanze pericolose	-	-	%	NPD	-	-

<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

Vipiteno, 18 marzo 2024

Thomas Plank



Wipptaler Bau AG  
Via Brennero, 7  
39049 Vipiteno (BZ)

0988-CPR-0335

2024

UNI EN 12620:2008

Aggregati per calcestruzzo

calcare 8-16  
I030005

Dimensione dell'aggregato	-	-	-	8/16
Granulometria	-	-	-	GC85/20
Contenuto di polvere	f	0,6	%	f1,5
Indice di appiattimento	FI	8	%	FI15
Indice di forma	SI	8	%	SI15
Contenuto di conchiglie	SC	0	%	SC10
Equivalente in sabbia	SE	NPD	-	-
Blu di metilene	MBF	NPD	MB	-
Resistenza all'usura 1)	MDE	12	%	MDE15
Resistenza all'urto 1)	SZ	NPD	%	-
Coefficiente Los Angeles 2)	LA	24,4	%	LA25
Massa volumica del granulo	r	2,82	Mg/m <sup>3</sup>	-
Assorbimento d'acqua	WA24	0,6	%	-
Resistenza alla levigabilità 1)	VL	NPD	-	-
Resistenza all'abrasione 1) dell'aggregato	AAV	NPD	m-3	-
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati 1)	AN	NPD	-	-
Resistenza al gelo/disgelo 3)	F	0,2	%	F1
Cloruri 5)	C	NPD	%	-
Zolfo totale 5)	S	NPD	%	-
Contenuto di solfati solubili in acido 5)	AS	NPD	%	-
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo 5)	-	NPD	-	-
Contenuto di carbonato negli aggregati fini 5)	CO2	NPD	%	-
Reattività alcali silice	RA	-	-	RA1
Esame petrografico	EP	-	-	EPI
Esito Prova	BM/PC	0,031	%	BM0,1
Emissione di radioattività	-	NPD	%	-
Rilascio metalli pesanti	-	NPD	%	-
Rilascio altre sostanze pericolose	-	NPD	%	-

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

2) Determinata sulla classe granulometrica 10/14

3) Determinata sulla classe granulometrica 8/16

4) Nessuna contaminazione organica, non sospetto di presenza zuccheri o sostanze contenenti zuccheri

5) Determinata sulla frazione di sabbia