

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 cpr 305/2011)

N. **1030002**

1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **sabbia calcarea 0-4**
2 Numero di tipo: **1030002**
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 09
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	-	-	-	0/4
Granulometria	EN 933-1	-	-	vedi curva tipica	G _F 85
Contenuto di polvere	EN 933-1	f	%	4,1	f ₁₀
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 ₁₀
Equivalente in sabbia	EN 933-8	SE	-	81	> 70
Blu di metilene	EN 933-9	MB _F	MB	0,4	-
Resistenza all'usura ¹⁾	EN 1097-1	MDE	%	NPD	-
Resistenza all'urto ¹⁾	EN 1097-1	SZ	%	NPD	-
Coefficiente Los Angeles ²⁾	EN 1097-2	LA	%	NPD	-
Massa volumica del granulo	EN 1097-6	ρ	Mg/m ³	2,82	2,77 - 2,87
Assorbimento d'acqua	EN 1097-6	WA ₂₄	%	1,0	-
Resistenza alla levigabilità ¹⁾	EN 1097-8	VL	-	NPD	-
Resistenza all'abrasione ¹⁾ dell'aggregato	EN 1097-8	AAV	-	NPD	-
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati ¹⁾	EN 1097-9	AN	m ⁻³	NPD	-
Resistenza al gelo/disgelo ³⁾	EN 1367-1	F	%	NPD	-
Cloruri ⁵⁾	EN 1744-1-5	C	%	< 0,001	< 0,01
Zolfo totale ⁵⁾	EN 1744-1-11	S	%	0,001	< 0,01
Contenuto di solfati solubili in acido ⁵⁾	EN 1744-1-12	AS	%	0,001	< 0,01
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo ⁵⁾	EN 1744-1-15.1	-	-	incoloro	-
Contenuto di carbonato negli aggregati fini ⁵⁾	EN 196-21	Ca ₂ CO ₃	%	52,6	-
Reattività alcali silice	UNI 8520-22	RA	-	-	RA ₁
Esame petrografico	EN 932-3/UNI 11530	EP	-	-	EP ₁
Esito Prova	UNI 11504	BM/PC	%	0,031	BM _{0,1}
Emissione di radioattività	-	-	%	assente	-
Rilascio metalli pesanti	-	-	%	assente	-
Rilascio altre sostanze pericolose	-	-	%	assente	-

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

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

sabbia calcarea 0-4 lavata
I030002

Dimensione dell'aggregato	-	-	-	0/4
Granulometria	-	-	-	GF85
Contenuto di polvere	f	4,1	%	f10
Indice di appiattimento	FI	NPD	%	-
Indice di forma	SI	NPD	%	-
Contenuto di conchiglie	SC	0	%	SC10
Equivalente in sabbia	SE	81	-	-
Blu di metilene	MBF	0,4	MB	-
Resistenza all'usura 1)	MDE	NPD	%	-
Resistenza all'urto 1)	SZ	NPD	%	-
Coefficiente Los Angeles 2)	LA	NPD	%	-
Massa volumica del granulo	r	2,82	Mg/m ³	-
Assorbimento d'acqua	WA24	1	%	-
Resistenza alla levigabilità 1)	VL	NPD	-	-
Resistenza all'abrasione 1) dell'aggregato	AAV	NPD	-	-
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati 1)	AN	NPD	m-3	-
Resistenza al gelo/disgelo 3)	F	NPD	%	-
Cloruri 5)	C	< 0,001	%	-
Zolfo totale 5)	S	0,001	%	-
Contenuto di solfati solubili in acido 5)	AS	0,001	%	AS0,2
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo 5)	-	incoloro	-	assenti
Contenuto di carbonato negli aggregati fini 5)	Ca2CO3	52,6	%	-
Reattività alcali silice	RA	-	-	RA1
Esame petrografico	EP	-	-	EPI
Esito Prova	BM/PC	0,031	%	BM0,1
Emissione di radioattività	-	assente	%	-
Rilascio metalli pesanti	-	assente	%	-
Rilascio altre sostanze pericolose	-	assente	%	-

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