

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 cpr 305/2011)

N. **I030031**

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **calcare 0-32**
- 2 Numero di tipo: **I030031**
- 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**
- 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	-	-	-	-	0/20
Granulometria	EN 933-1	-	-	-	GT _A 25	G _A 80
Contenuto di polvere	EN 933-1	f	%	12,5	-	f ₁₅
Indice di appiattimento	EN 933-3	FI	%	10	-	FI ₂₀
Indice di forma	EN 933-4	SI	%	12	-	SI ₄₀
Contenuto di elementi frantumati	EN 933-5	C	%	82/84/16/2	-	C _{50/10}
Contenuto di conchiglie	EN 933-7	SC	%	0	-	SC ₁₀
Equivalente in sabbia	EN 933-8	SE	-	35	-	-
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	%	24	-	LA ₂₅
Massa volumica del granulo	EN 1097-6	ρ	Mg/m ³	2,82	2,77 - 2,87	-
Assorbimento d'acqua < 4mm	EN 1097-6	WA ₂₄	%	0,8	-	WA ₂₄ 1
Assorbimento d'acqua > 4mm	EN 1097-6	WA ₂₄	%	0,7	-	WA ₂₄ 1
Resistenza alla levigabilità ¹⁾	EN 1097-8	VL	-	NPD	-	-
Resistenza all'abrasione ¹⁾ dell'aggregato	EN 1097-8	AAV	m ⁻³	NPD	-	-
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati ¹⁾	EN 1097-9	AN	-	NPD	-	-
Resistenza al gelo/disgelo ³⁾	EN 1367-1	F	%	0,7	-	F ₁
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	AS _{0,2}
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo ⁵⁾	EN 1744-1-15.1	-	-	incoloro	-	assenti
Contenuto di carbonato negli aggregati fini ⁵⁾	EN 196-21	CO ₂	%	83,0	-	-
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	-	-	%	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

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



Wiptaler Bau AG
Stabilimento di produzione di Casateia
Via Brennero, 7
39049 Vipiteno (BZ)

0988-CPR-0335

2024

UNI EN 13242:2008

Aggregati per materiali non legati e legati a leganti idraulici per l'impiego nell'ingegneria civile e nella costruzione di strade

Dimensione dell'aggregato	-	-	-	0/20
Granulometria	-	-	-	GA80
Contenuto di polvere	f	12,5	%	f15
Indice di appiattimento	FI	10	%	FI20
Indice di forma	SI	12	%	SI40
Contenuto di elementi frantumati	C	82/84/16/2	%	C50/10
Contenuto di conchiglie	SC	0	%	SC10
Equivalente in sabbia	SE	35	-	-
Resistenza all'usura 1)	MDE	NPD	%	-
Resistenza all'urto 1)	SZ	NPD	%	-
Coefficiente Los Angeles 2)	LA	24	%	LA25
Massa volumica del granulo	r	2,82	Mg/m ³	-
Assorbimento d'acqua < 4mm	WA24	0,8	%	WA241
Assorbimento d'acqua > 4mm	WA24	0,7	%	WA241
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	0,7	%	F1
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)	-	incolore	-	assenti
Contenuto di carbonato negli aggregati fini 5)	CO2	83	%	-
Reattività alcali silice	RA	-	-	RA1
Esame petrografico	EP	-	-	EPI
Esito Prova	BM/PC	0,031	%	BMO,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