

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 cpr 305/2011)

N. **1020002**

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **sabbia granitica 0-4 lavata**
- 2 Numero di tipo: **1020002**
- 3 Uso previsto del prodotto: **Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico** **UNI EN 13043:2004**
- 4 Nome e indirizzo del fabbricante: **Wipptaler Bau AG
Stabilimento di produzione di Casatea
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	-	-	-	vedi curva tipica	0/4
Granulometria	EN 933-1	-	-	-	G _{TC} 20	G _A 90
Contenuto di polvere	EN 933-1	f	%	1,8	-	f ₃
Indice di appiattimento	EN 933-3	FI	%	NPD	-	-
Indice di forma	EN 933-4	SI	%	NPD	-	-
Elementi frantumati	EN 933-5	C	%	NPD	-	-
Contenuto di conchiglie	EN 933-7	SC	%	0	-	SC ₁₀
Equivalente in sabbia	EN 933-8	SE	-	82	> 70	-
Blu di metilene	EN 933-9	MB _F	MB	0,4	-	MB _F 10
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	2,71	2,66 - 2,76	-
Assorbimento d'acqua	EN 1097-6	WA ₂₄	%	0,8	-	WA ₂₄ 1
Resistenza alla levigabilità ¹⁾	EN 1097-8	PSV	-	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	%	NPD	-	-
Shock Termico ³⁾	EN 1367-5	-	%	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	AS _{0,2}
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo ⁵⁾	EN 1744-1-15.1	-	-	incolore	-	assenti
Contenuto di carbonato negli aggregati fini ⁵⁾	EN 196-21	Ca ₂ CO ₃	%	0,7	-	-
Affinità ai leganti bituminosi ³⁾	EN 12697-11	-	%	NPD	-	-
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



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

0988-CPR-0335

2024

UNI EN 13043:2004

Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico

Dimensione dell'aggregato	-	-	-	0/4
Granulometria	-	-	-	GA90
Contenuto di polvere	f	1,8	%	f3
Indice di appiattimento	FI	NPD	%	-
Indice di forma	SI	NPD	%	-
Elementi frantumati	C	NPD	%	-
Contenuto di conchiglie	SC	0	%	SC10
Equivalente in sabbia	SE	82	-	-
Blu di metilene	MBF	0,4	MB	MBF10
Resistenza all'usura 1)	MDE	NPD	%	-
Resistenza all'urto 1)	SZ	NPD	%	-
Coefficiente Los Angeles 2)	LA	NPD	%	-
Massa volumica del granulo	r	2,71	Mg/m ³	-
Assorbimento d'acqua	WA24	0,8	%	WA241
Resistenza alla levigabilità 1)	PSV	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	NPD	%	-
Shock Termico 3)	-	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	-	incoloro	-	assenti
Contenuto di carbonato negli aggregati fini 5)	Ca2CO3	0,7	%	-
Affinità ai leganti bituminosi 3)	-	NPD	%	-
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