

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 cpr 305/2011)

N. **I030001**

1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	sabbia calc.0-4 frantumata
2 Numero di tipo:	I030001
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 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:	n.a.

Caratteristiche essenziali		Simbolo	Unità	Risultato	Tolleranze	Categoria
Dimensione dell'aggregato	EN 933-1	-	-	-	-	0/2
Granulometria	EN 933-1	-	-	-	-	G _A 85
Contenuto di polvere	EN 933-1	f	%	28,8	-	f _{NR}
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	-	63	> 60	-
Blu di metilene	EN 933-9	MB _F	MB	1,2	-	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	2,82	2,77 - 2,87	-
Assorbimento d'acqua	EN 1097-6	WA ₂₄	%	1,0	< 2	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	-	-	incoloro	-	assenti
Contenuto di carbonato negli aggregati fini ⁵⁾	EN 196-21	Ca ₂ CO ₃	%	48,7	-	-
Affinità ai leganti bituminosi ³⁾	EN 12697-11	-	%	NPD	-	-
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
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	-	-	-	0/2
Granulometria	-	-	-	GA85
Contenuto di polvere	f	28,8	%	fNR
Indice di appiattimento	FI	NPD	%	-
Indice di forma	SI	NPD	%	-
Elementi frantumati	C	NPD	%	-
Contenuto di conchiglie	SC	0	%	SC10
Equivalente in sabbia	SE	63	-	-
Blu di metilene	MBF	1,2	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	2,82	Mg/m ³	-
Assorbimento d'acqua	WA24	1	%	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	48,7	%	-
Affinità ai leganti bituminosi 3)	-	NPD	%	-
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