

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 cpr 305/2011)

N. **I030005**

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **calcare 8-16**
- 2 Numero di tipo: **I030005**
- 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:

Caratteristiche essenziali		Simbolo	Unità	Risultato	Tolleranze	Categoria
Dimensione dell'aggregato	EN 933-1	-	-	-	-	8/16
Granulometria	EN 933-1	-	-	-	-	G _C 85/15
Contenuto di polvere	EN 933-1	f	%	0,0	-	f ₁
Indice di appiattimento	EN 933-3	FI	%	8	-	FI ₁₀
Indice di forma	EN 933-4	SI	%	8	-	SI ₁₅
Elementi frantumati	EN 933-5	C	%	76/85/15/2	-	C _{50/10}
Contenuto di conchiglie	EN 933-7	SC	%	0	-	SC ₁₀
Equivalente in sabbia	EN 933-8	SE	-	NPD	-	-
Resistenza all'usura ¹⁾	EN 1097-1	MDE	%	11	-	M _{DE} 15
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	EN 1097-6	WA ₂₄	%	0,5	-	WA ₂₄ 1
Resistenza alla levigabilità ¹⁾	EN 1097-8	PSV	%	38	-	PSV _{NR}
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	%	0,2	-	F ₁
Shock Termico ³⁾	EN 1367-5	-	%	2,8	-	-
Cloruri ⁵⁾	EN 1744-1-5	C	%	NPD	-	-
Zolfo totale ⁵⁾	EN 1744-1-11	S	%	NPD	-	-
Contenuto di solfati solubili in acido ⁵⁾	EN 1744-1-12	AS	%	NPD	-	-
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo ⁵⁾	EN 1744-1-15.1	-	-	NPD	-	-
Contenuto di carbonato negli aggregati fini ⁵⁾	EN 196-21	CO ₂	%	NPD	-	-
Affinità ai leganti bituminosi ³⁾	EN 12697-11	-	%	0	-	-
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 13043:2004

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

Dimensione dell'aggregato	-	-	-	8/16
Granulometria	-	-	-	GC85/15
Contenuto di polvere	f	0	%	f1
Indice di appiattimento	FI	8	%	FI10
Indice di forma	SI	8	%	SI15
Elementi frantumati	C	76/85/15/2	%	C50/10
Contenuto di conchiglie	SC	0	%	SC10
Equivalente in sabbia	SE	NPD	-	-
Resistenza all'usura 1)	MDE	11	%	MDE15
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	WA24	0,5	%	WA241
Resistenza alla levigabilità 1)	PSV	38	%	PSVNR
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
Shock Termico 3)	-	2,8	%	-
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 indurimen	-	NPD	-	-
Contenuto di carbonato negli aggregati fini 5)	CO2	NPD	%	-
Affinità ai leganti bituminosi 3)	-	0	%	-
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