

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 cpr 305/2011)

N. **I030004**

1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **calcare 8-16**
2 Numero di tipo: **I030004**
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	-	-	-	-	6/14
Granulometria	EN 933-1	-	-	-	-	G _c 90/15
Contenuto di polvere	EN 933-1	f	%	0,6	-	f ₁
Indice di appiattimento	EN 933-3	FI	%	7	-	FI ₁₀
Indice di forma	EN 933-4	SI	%	9	-	SI ₁₅
Elementi frantumati	EN 933-5	C	%	74/79/21/5	-	C _{100/0}
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	%	12	-	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	2,827	2,759-2,859	-
Assorbimento d'acqua	EN 1097-6	WA ₂₄	%	0,5	< 2	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	%	< 0,001	-	-
Zolfo totale ⁵⁾	EN 1744-1-11	S	%	0,001	-	-
Contenuto di solfati solubili in acido ⁵⁾	EN 1744-1-12	AS	%	0,001	-	AS _{0,2}
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	-	%	100	-	-
Emissione di radioattività	-	-	%	NPD	-	-
Rilascio metalli pesanti	-	-	%	NPD	-	-
Rilascio altre sostanze pericolose	-	-	%	NPD	-	-

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, 14 Aprile 2023

Christian Egartner