

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 cpr 305/2011)

N. **I030021**

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: Ghiaia frantumata calcarea 32-40
2 Numero di tipo: **I030021**
3 Uso previsto del prodotto: Aggregati per miscele bituminose UNI EN 13043
4 Nome e indirizzo del fabbricante:

Wipptaler Bau AG
Stabilimento di produzione di Casateia
Zona Artigianale Est
39040 Casateia (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	Categoria
Dimensione dell'aggregato	EN 933-1	-	-	-	16/31,5
Granulometria	EN 933-1	-	-	-	G _C 90/10
Contenuto di polvere	EN 933-1	f	%	0,1	f _{0,5}
Indice di appiattimento	EN 933-3	FI	%	7	FI ₁₀
Indice di forma	EN 933-4	SI	%	9	SI ₁₅
Percentuale di elementi frantumati	EN 933-5	C	%	85/86/14/2	C _{50/30}
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 ₃₀
Massa volumica del granulo	EN 1097-6	ρ	Mg/m ³	2,826	-
Assorbimento d'acqua > 4mm	EN 1097-6	WA ₂₄	%	0,6	WA ₂₄ 1
Resistenza alla levigabilità ¹⁾	EN 1097-8	PSV	-	46	PSV ₄₄
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 ³⁾	F ₁
Cloruri ⁵⁾	EN 1744-1-5	C	%	< 0,001	-
Zolfo totale ⁵⁾	EN 1744-1-11	S	%	0,001	AS _{0,2}
Contenuto di solfati solubili in acido ⁵⁾	EN 1744-1-12	AS	%	0,001	-
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo ⁵⁾	EN 1744-1-15.1	-	-	assente	-
Affinità ai leganti bituminosi	EN 1697-11	-	%	100	-

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, 14 Aprile 2023

Christian Egartner