

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 cpr 305/2011)

N. **IO20005**

- 1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **granito 8-16**
- 2 Numero di tipo: **IO20005**
- 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 <sub>C90/15</sub>
Contenuto di polvere	EN 933-1	f	%	0,0	f <sub>0,5</sub>
Indice di appiattimento	EN 933-3	FI	%	10	FI <sub>15</sub>
Indice di forma	EN 933-4	SI	%	11	SI <sub>15</sub>
Elementi frantumati	EN 933-5	C	%	100/0/0/0	C <sub>100/0</sub>
Contenuto di conchiglie	EN 933-7	SC	%	0	SC <sub>10</sub>
Equivalente in sabbia	EN 933-8	SE	-	NPD	-
Resistenza all'usura <sup>1)</sup>	EN 1097-1	MDE	%	13	M <sub>DE15</sub>
Resistenza all'urto <sup>1)</sup>	EN 1097-1	SZ	%	NPD	-
Coefficiente Los Angeles <sup>2)</sup>	EN 1097-2	LA	%	26	LA <sub>30</sub>
Massa volumica del granulo	EN 1097-6	ρ	Mg/m <sup>3</sup>	2,71	2,66 - 2,76
Assorbimento d'acqua	EN 1097-6	WA <sub>24</sub>	%	0,9	WA <sub>241</sub>
Resistenza alla levigabilità <sup>1)</sup>	EN 1097-8	PSV	%	48	PSV <sub>50</sub>
Resistenza all'abrasione <sup>1)</sup> dell'aggregato	EN 1097-8	AAV	m <sup>-3</sup>	NPD	-
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati <sup>1)</sup>	EN 1097-9	AN	-	NPD	-
Resistenza al gelo/disgelo <sup>3)</sup>	EN 1367-1	F	%	0,3	F <sub>1</sub>
Shock Termico <sup>3)</sup>	EN 1367-5	-	%	4,0	-
Cloruri <sup>5)</sup>	EN 1744-1-5	C	%	NPD	-
Zolfo totale <sup>5)</sup>	EN 1744-1-11	S	%	NPD	-
Contenuto di solfati solubili in acido <sup>5)</sup>	EN 1744-1-12	AS	%	NPD	-
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo <sup>5)</sup>	EN 1744-1-15.1	-	-	NPD	-
Contenuto di carbonato negli aggregati fini <sup>5)</sup>	EN 196-21	CO <sub>2</sub>	%	NPD	-
Affinità ai leganti bituminosi <sup>3)</sup>	EN 12697-11	-	%	0	-
Emissione di radioattività	-	-	%	NPD	-
Rilascio metalli pesanti	-	-	%	NPD	-
Rilascio altre sostanze pericolose	-	-	%	NPD	-

<sup>1)</sup> Nessuna caratteristica determinata (NPD), per tali parametri non è stata fissata nessuna prescrizione nazionale

<sup>2)</sup> Determinata sulla classe granulometrica 10/14

<sup>3)</sup> Determinata sulla classe granulometrica 8/16

<sup>4)</sup> Nessuna contaminazione organica, non sospetto di presenza zuccheri o sostanze contenenti zuccheri

<sup>5)</sup> 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	-	-	-	8/16
Granulometria	-	-	-	GC90/15
Contenuto di polvere	f	0	%	f0,5
Indice di appiattimento	FI	10	%	FI15
Indice di forma	SI	11	%	SI15
Elementi frantumati	C	100/0/0/0	%	C100/0
Contenuto di conchiglie	SC	0	%	SC10
Equivalente in sabbia	SE	NPD	-	-
Resistenza all'usura 1)	MDE	13	%	MDE15
Resistenza all'urto 1)	SZ	NPD	%	-
Coefficiente Los Angeles 2)	LA	25,7	%	LA30
Massa volumica del granulo	r	2,71	Mg/m <sup>3</sup>	-
Assorbimento d'acqua	WA24	0,9	%	WA241
Resistenza alla levigabilità 1)	PSV	48	%	PSV50
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	0,3	%	F1
Shock Termico 3)	-	4	%	-
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 indurimento	-	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	%	-
				0%

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