

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ART. 4 cpr 305/2011)

N. **1020021**

1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **Ghiaia frantumata granitica 32-40**
 2 Numero di tipo: **1020021**
 3 Uso previsto del prodotto: **Aggregati per calcestruzzi** **UNI EN 12620**
 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	-	-	-	20/31,5
Granulometria	EN 933-1	-	-	-	G _C 85/20
Contenuto di polvere	EN 933-1	f	%	0,1	f _{1,5}
Indice di appiattimento	EN 933-3	FI	%	9	F ₁₅
Indice di forma	EN 933-4	SI	%	9	S ₁₅
Percentuale di elementi frantumati	EN 933-5	C	%	NPD	-
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	%	26	LA ₃₀
Massa volumica del granulo	EN 1097-6	ρ	Mg/m ³	2,706	-
Assorbimento d'acqua	EN 1097-6	WA ₂₄	%	0,8	-
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	%	<1 ³⁾	F ₁
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	-	-	assente	-
Contenuto di carbonato negli aggregati fini ⁵⁾	EN 196-21	CO ₂	%	NPD	-
Categorie dei materiali grossi riciclati	EN 933-11	R _C	%	NPD	-
		R _C + R _U	%	NPD	-
		R _a	%	NPD	-
		X + R _g	%	NPD	-
		FL	cm ³ /kg	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