


## Dichiarazione di Prestazione 2019

Nr. Dichiarazione di Prestazione		054.004 – Alpi Asphalt SA, Osogna
1. Codice di identificazione unico del prodotto		<b>AC RAIL 22 +25%RA</b>
2. Uso previsto del prodotto		Miscela bituminosa
3. Fabbricante		Impianto di fabbricazione Alpi Asphalt SA CH – 6703 Osogna 
4. Mandatario		-
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione		2+
6. a)	Norma armonizzata	SN EN 13108-1 (SN 640 431-1-NA)
	Organismo notificato	NB 2115 (Schweizerischer Überwachungsverband für Gesteinsbaustoffe SÜGB)

7. Prestazioni dichiarate			
Miscela per strati con spessore	VSS 40 430	[mm]	<b>70...100</b>
Temperatura di fabbricazione	SN 640 431-1-NA	[°C]	<b>130...170</b>
Dosaggio componente riciclata		[M-%]	<b>25</b>
Tipo di legante dosato		[M-%]	<b>160/220</b>
Contenuto di legante solubile	SN EN 12697-1	[M-%]	<b>5.30 ±0.6</b>
Categoria legante riciclato	SN 640 431-8-NA		<b>22<sub>RA</sub> 0/16</b>
Passante al setaccio 22 mm	SN EN 12697-2	[M-%]	<b>98 -9/+5</b>
Passante al setaccio 11.2 mm			<b>76 ± 9</b>
Passante al setaccio 2 mm			<b>32 ± 7</b>
Passante al setaccio 1 mm			<b>24 ± 5</b>
Filler totale $\varnothing < 0.063$ mm			<b>7.5 ± 3</b>
Massa Volumica apparente Marshall	SN EN 12697-6	[kg/m <sup>3</sup> ]	<b>2452</b>
Massa Volumica assoluta	SN EN 12697-5	[kg/m <sup>3</sup> ]	<b>2503</b>
Indice dei vuoti	SN EN 12697-8	[V-%]	<b>2.0</b>
Vuoti riempiti dal legante			<b>NPD</b>
Stabilità Marshall	SN EN 12697-34	[kN]	<b>≥ 5</b>
Scorrimento Marshall		[mm]	<b>1.5...3.5</b>
Sensibilità all'acqua, Trazione indiretta ITSR	SN EN 12697-12	[%]	<b>≥ 70</b>
Profondità di ormaimento	SN EN 12697-22	[%]	<b>NPD</b>
Modulo complesso S <sub>min</sub>	SN EN 12697-26	[MPa]	<b>NPD</b>
Resistenza alla fatica	SN 12697-24	[microdef]	<b>NPD</b>

NPD: No Performance Determined (Prestazione non determinata)

8.Documentazione	La prestazione del prodotto sopra indicato è conforme alla prestazione dichiarata. La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata in conformità alle pertinenti disposizioni legali sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante
Le prestazioni del prodotto dichiarate secondo cifra 7 sono state determinate dal laboratorio di prova accreditato NUOVOLAB SA (registro STS 0424)	Nuovolab SA Via Cantonale CH - 6802 Rivera 

Luogo, Data

Alpi Asfalti SA

Firma: