



1	Produkttyp	Verzinkte Produkte			
2	Identifikation	Prüfzeugnis, Lieferschein und Etikette			
3	Verwendungszweck	Sichtbauwerke			
4	Hersteller	RUWA Drahtschweisswerk AG Burghof 100 CH-3454 Sumiswald CHE-102.399.908 MWST www.ruwa-ag.ch - info@ruwa-ag.ch			
5	System zur Bewertung der Leistungsfähigkeit	Qualitätstests der Materialzulieferanten (Verzinkte Coils). Laufende interne Ueberwachung bei RUWA AG und bei Bedarf externe Tests			
6	Prüfende externe Stelle	EMPA Ueberlandstrasse 129 CH-8600 Dübendorf			
7	Aufgaben der prüfenden Stelle	Die prüfende Stelle führt nach Auftrag des Herstellers einen Salsprühnebeltest gemäss den Normen DIN EN ISO 9227 durch. Die Resulate werden in einem Prüfbericht festgehalten.			
8	Erklärte Leistungen	Standard	Verstärkt	verzinkt hart	gemäss Norm: EN 10244-2
	Erzeugnis	Matten, Stäbe	Matten, Stäbe	Stäbe	
	Klasse	A	A		
	Fliessgrenze Re m(MPa) ¹⁾	500 - 650 N/mm ²	500 - 650 N/mm ²	600 - 700 N/mm ²	
	Durchmesser Bereich	3,0mm$\lt;\lt;math>\leq 12\text{mm}$	3,0mm$\lt;math>\leq 12\text{mm}$	4,0mm$\lt;math>\leq 6,0\text{mm}$	
	Toleranz des Durchmesser	+0,0 ; -0,1mm	+0,0 ; -0,1mm	+0,0 ; -0,1mm	
	Oberfläche	Galfan Verzinkt mit Zn/Al Auflage		normal verzinkt	
		glatt		glatt und profiliert	
	Zink Auflage (Zn/Al)	$\geq 240 \text{ g/m}^2$	$\geq 310 \text{ g/m}^2$	120 - 200 g/m ²	
Resistenz im Salsprühnebeltest nach DIN 9227	$\geq 2'000 \text{ Std.}$	$\geq 3'000 \text{ Std.}$			
Die Leistung des Produkts gemäss den Positionen 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Position 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Eigenschaftszusicherung ist allein der Hersteller gemäss Position 4.					
Unterzeichnet für und im Namen der RUWA AG:		 Thomas Haldi Geschäftsführer	 Rudolf Heiniger Betriebsleiter		