



cm

Technischer Schichtaufbau
und Beständigkeit

Standard-Zink-Schichten ohne Versiegelung

Beständigkeit nach DIN EN ISO 9227 - Werte nach DIN EN-Normen und VDA-Arbeitsblättern
Praxiswerte in der Regel höher

Zink		Zink-Eisen		Zink-Nickel		Weißrost Trommelware/ Gestellw.	Rotrost Trommel-/ Gestellware bei Schichtstärke 8µm
8 h / 16 h	72 h / 96 h	24 h / 48 h	192 h / 192 h	96 h / 120 h	600 h / 600 h	A/An (transparent) CrIII	
72 h / 120 h	216 h / 264 h	96 h / 168 h	240 h / 312 h	120 h / 192 h	720 h / 720 h	Cn (irisierend) CrIII	
nur mit Nachtauchprozess verfügbar (siehe umseitig)				48 h / 72 h	720 h / 720 h	Fn (schwarz) CrIII	
72 h / 96 h	120 h / 120 h	120 h / 192 h	360 h / 360 h	120 h / 240 h	600 h / 600 h	C (gelb) CrVI	
24 h / 48 h	72 h / 72 h	120 h / 192 h	360 h / 360 h	120 h / 240 h	600 h / 600 h	F (schwarz) CrVI	
96 h / 120 h	240 h / 240 h	keine Angabe gewöhnlich so nicht verfügbar		keine Angabe gewöhnlich so nicht verfügbar		D (oliv) CrVI	

Abweichungen in Herstellerangaben oder OEM-Normen möglich.

Stand der Technik: Nov. 2015

www.reinmuth-galvanik.de



**Reinmuth
Galvanik**

Herbert Reinmuth GmbH
Erfstraße 22 - 63927 Bürgstadt
Telefon: (0 93 71) - 9761 - 0
Telefax: (0 93 71) - 9761 - 18
info@reinmuth-galvanik.de



zoll/
inch

Technischer Schichtaufbau
und Beständigkeit

Standard-Zink-Schichten mit Versiegelung

Beständigkeit nach DIN EN ISO 9227 - Werte nach DIN EN-Normen und VDA-Arbeitsblättern
Praxiswerte in der Regel höher

Zink		Zink-Eisen		Zink-Nickel		Weißrost Trommelware/ Gestellw.	Rotrost Trommel- Gestellware bei Schichtstärke 8µm
72 h / 240 h	144 h / 240 h	keine Angabe gewöhnlich so nicht verfügbar		120 h / 240 h	720 h / 720 h	A/An (transparent) CrIII	
120 h / 264 h	168 h / 360 h	144 h / 216 h	288 h / 408 h	168 h / 360 h	720 h / 720 h	Cn (irisierend) CrIII	
120 h / 264 h	168 h / 360 h	120 h / 168 h	264 h / 360 h	168 h / 240 h	720 h / 720 h	Fn (schwarz) CrIII	
144 h / 216 h	360 h / 360 h	240 h / 360 h	600 h / 600 h	240 h / 360 h	720 h / 720 h	C (gelb) CrVI	
72 h / 144 h	240 h / 240 h	240 h / 360 h	600 h / 600 h	240 h / 360 h	720 h / 720 h	F (schwarz) CrVI	
168 h / 244 h	360 h / 360 h	keine Angabe gewöhnlich so nicht verfügbar		keine Angabe gewöhnlich so nicht verfügbar		D (oliv) CrVI	

Abweichungen in Herstellerangaben oder OEM-Normen möglich.

Stand der Technik: Nov. 2015



**Reinmuth
Galvanik**

www.reinmuth-galvanik.de

HR Metallveredelung GmbH
Sandacker 7 - 97076 Würzburg
Telefon: (09 31) - 27 986-0
Telefax: (09 31) - 27 986-41
info@reinmuth-galvanik.de