

Tabelle Korrosionsbeständigkeiten Trommelbearbeitung

Schichtaufbau	CrVI-frei	Weissrost	Mindestbeständigkeit gegen Rotrost (Erfahrungswerte)					
			5 µm	8 µm	12 µm	16 µm	20 µm	24 µm
Zn ohne Nachbehandl.	ja	./.	48 h	72 h	96 h	144 h	196 h	240 h
Zn transparent pass.	ja	6 h	48 h	72 h	120 h	168 h	216 h	264 h
Zn blau pass.	ja	8 h	48 h	72 h	120 h	168 h	216 h	264 h
Zn blau pass. + versiegelt GleitstarGH	ja	48 h	120 h	168 h	264 h	312 h	360 h	408 h
Zn blau pass. + versiegelt HotStarDE	ja	48 h	144 h	192 h	288 h	384 h	432 h	480 h
Zn blau pass. kobalthalt.	ja	24 h	72 h	96 h	144 h	192 h	240 h	288 h
Zn Dickschicht pass.	ja	72 h	144 h	168 h	216 h	264 h	312 h	360 h
Zn Dickschicht pass.+ versiegelt GleitstarGH	ja	96 h	144 h	240 h	264 h	312 h	360 h	408 h
Zn Dickschicht pass. + versiegelt HotStarDE	ja	96 h	144 h	240 h	264 h	312 h	360 h	408 h
Zn gelb chromatiert	nein	48 h	144 h	168 h	216 h	264 h	312 h	360 h
Zn gelb chromatiert + versiegelt GleitstarGH	nein	96 h	144 h	240 h	264 h	312 h	360 h	408 h
Zn gelb chromatiert + versiegelt HotStarDE	nein	96 h	144 h	240 h	264 h	384 h	360 h	408 h
Zn gelb pass.	ja	72 h	144 h	168 h	216 h	264 h	312 h	360 h
Zn gelb pass. + versiegelt GleitstarGH	ja	96 h	144 h	240 h	264 h	312 h	360 h	408 h
Zn gelb pass. + versiegelt HotStarDE	ja	96 h	144 h	240 h	264 h	312 h	360 h	408 h
Zn oliv chromatiert	nein	48 h	144 h	168 h	240 h	312 h	428 h	408 h
Zn oliv chromatiert + versiegelt GleitstarGH	nein	72 h	144 h	240 h	264 h	312 h	360 h	408 h
Zn oliv chromatiert + versiegelt HotStarDE	nein	96 h	144 h	240 h	264 h	312 h	360 h	408 h
Zn schwarz chromatiert	nein	24 h	72 h	96 h	144 h	192 h	240 h	288 h
Zn schwarz passiviert	ja	24 h	48 h	72 h	120 h	168 h	216 h	264 h