

Verfahrensübersicht Fa. Altehülshorst

Bei dieser Auflistung handelt es sich nur um die Standard-Normen.
Selbstverständlich verzinken wir für Sie auch entsprechend Ihrer Werksnorm und/oder gemäß Ihren individuellen Ansprüchen.



Hrsg.	Norm	Ausführungsart/ Abkürzung	Name	Typisches Aussehen	Beanspruchungsstufe	Versiege- lung	Salzsprühnebeltest in h auf Rotrost Mindestanforderung	Bemerk- ung
DIN	DIN 50961 EN 12329 EN ISO 2081 lt. Norm dürfen die Überzüge 6- wertig sowie 3-wertig sein.	Fe/Zn5/A	galv. verzinkt u. blau-passiviert	Transparent, farblos	0 dekorative Anwendung	keine	48	cr(VI)-frei
		Fe/Zn5/B	galv. verzinkt u. blau-passiviert	Transparent mit leichtem Irisieren		keine		cr(VI)-frei
		Fe/Zn5/C	galv. verzinkt u. gelb-chromatiert	Gelblich irisierend	1 Innenraum beanspruch- in warmer, trockener Atmosphäre	keine	72	cr(VI)-haltig
		Fe/Zn8/A	galv. verzinkt u. blau-passiviert	Transparent, farblos		keine		cr(VI)-frei
		Fe/Zn8/B	galv. verzinkt u. blau-passiviert	Transparent mit leichtem Irisieren		keine		cr(VI)-frei
		Fe/Zn8/C	galv. verzinkt u. gelb-chromatiert	Gelblich irisierend	2 Innenraum beanspruchung in Räumen in denen Kondensation auftreten darf	keine	120	cr(VI)-haltig
		Fe/Zn12/A	galv. verzinkt u. blau-passiviert	Transparent, farblos		keine		cr(VI)-frei
		Fe/Zn12/C	galv. verzinkt u. gelb-chromatiert	Gelblich irisierend	3 Freibewitterung unter gemäßigten Bedingungen	keine	192	cr(VI)-haltig
		Fe/Zn25/A	galv. verzinkt u. blau-passiviert	Transparent, farblos		keine		cr(VI)-frei
Fe/Zn25/C	galv. verzinkt u. gelb-chromatiert	Gelblich irisierend	4 Freibewitterung unter schweren korrosiven Bedingungen z.B. See oder Industrieklima	keine	360	cr(VI)-haltig		
DIN	DIN 50979	Fe/Zn5/Cn/T0	galv. verzinkt u. dickschicht passiviert ohne Versiegelung	Farbig irisierend/ häufig als "Dickschicht- Passivierung" bezeichnet		keine	192	cr(VI)-frei
		Fe/Zn8/Cn/T0	galv. verzinkt u. dickschicht passiviert ohne Versiegelung	Farbig irisierend/ häufig als "Dickschicht- Passivierung" bezeichnet		keine	264	cr(VI)-frei
		Fe/Zn12/Cn/T0	galv. verzinkt u. dickschicht passiviert ohne Versiegelung	Farbig irisierend/ häufig als "Dickschicht- Passivierung" bezeichnet		keine	336	cr(VI)-frei
		Fe/Zn5/Cn/T2	galv. verzinkt u. dickschicht passiviert mit Versiegelung	Farbig irisierend/ häufig als "Dickschicht- Passivierung" bezeichnet		vorge- schrieben	264	cr(VI)-frei
		Fe/Zn8/Cn/T2	galv. verzinkt u. dickschicht passiviert mit Versiegelung	Farbig irisierend/ häufig als "Dickschicht- Passivierung" bezeichnet		vorge- schrieben	360	cr(VI)-frei
		Fe/Zn12/Cn/T2	galv. verzinkt u. dickschicht passiviert mit Versiegelung	Farbig irisierend/ häufig als "Dickschicht- Passivierung" bezeichnet		vorge- schrieben	480	cr(VI)-frei
		Fe/Zn12/Fn/T2	galv. verzinkt u. schwarz-passiviert mit Versiegelung	schwarz		vorge- schrieben	480	cr(VI)-frei