



Verfahrensübersicht Fa. Althülshorst

Bei dieser Auflistung handelt es sich nur um die Standard-Normen.

Selbstverständlich verzinken wir für Sie auch entsprechend Ihrer Werknorm und/oder gemäß Ihren individuellen Ansprüchen

Stand: 21.07.2021

Hrsg.	Norm	Ausführungsart / Abkürzung	Name	Typisches Aussehen	Beanspruchungsstufe	Versiegelung	Salzsprühnebeltest in h auf Rotrost Mindestanforderung	Bemerkung
DIN	DIN 50961 EN 12329 EN ISO 2081	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
	It. Norm dürfen die Überzüge 6-wertig sowie 3-wertig sein.	Fe/Zn8/A	galv. verzinkt u. blau-passiviert	Transparent, farblos	1 Innenraum beanspruch- in warmer, trockener Atmosphäre	keine	72	cr(VI)-frei
		Fe/Zn8/B	galv. verzinkt u. blau-passiviert	Transparent mit leichtem Irisieren		keine		cr(VI)-frei
		Fe/Zn12/A	galv. verzinkt u. blau-passiviert	Transparent, farblos	2 Innenraum beanspruchung in Räumen in denen Kondensation auftreten darf	keine	120	cr(VI)-frei
		Fe/Zn25/A	galv. verzinkt u. blau-passiviert	Transparent, farblos	3 Freibewitterung unter gemäßigten Bedingungen	keine	192	cr(VI)-frei
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

Hrsg.	Norm	Ausführungsart / Abkürzung	Name	Typisches Aussehen	Beanspruchungsstufe	Versiegelung	Salzsprühnebeltest in h auf Rotrost Mindestanforderung	Bemerkung
		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		vorgeschrieben	264	cr(VI)-frei
		Fe/Zn8/Cn/T2	galv. verzinkt u. dickschicht passiviert mit Versiegelung	Farbig irisierend/häufig als "Dickschicht-Passivierung" bezeichnet		vorgeschrieben	360	cr(VI)-frei
		Fe/Zn12/Cn/T2	galv. verzinkt u. dickschicht passiviert mit Versiegelung	Farbig irisierend/häufig als "Dickschicht-Passivierung" bezeichnet		vorgeschrieben	480	cr(VI)-frei
		Fe/Zn5/Cn/Y/T0	galv. verzinkt u. gelb passiviert ohne Versiegelung	gelblich irisierend		keine		cr(VI)-frei
		Fe/Zn8/Cn/Y/T0	galv. verzinkt u. gelb passiviert ohne Versiegelung	gelblich irisierend		keine		cr(VI)-frei
		Fe/Zn12/Cn/Y/T0	galv. verzinkt u. gelb passiviert ohne Versiegelung	gelblich irisierend		keine		cr(VI)-frei
		Fe/Zn5/Cn/Y/T2	galv. verzinkt u. gelb passiviert mit Versiegelung	gelblich irisierend		vorgeschrieben		cr(VI)-frei

Hrsg.	Norm	Ausführungsart / Abkürzung	Name	Typisches Aussehen	Beanspruchungsstufe	Versiegelung	Salzsprühnebeltest in h auf Rotrost Mindestanforderung	Bemerkung
		Fe/Zn8/Cn/Y/T2	galv. verzinkt u. gelb passiviert mit Versiegelung	gelblich irisierend		vorgeschrieben		cr(VI)-frei
		Fe/Zn12/Cn/Y/T2	galv. verzinkt u. gelb passiviert mit Versiegelung	gelblich irisierend		vorgeschrieben		cr(VI)-frei

Nach dem Wiederaufbau (geplant 2022) ist auch eine Schwarz-Passivierung wieder möglich.