



AUSZUG AUS DEM STAPPERT-PRÜFPROGRAMM

Verfahren	Prüfdauer* (ca.)	
Zerstörende Prüfverfahren		
Zugversuch nach EN oder ASTM bei Raumtemperatur	2-3 Tage	
Warmzugversuch nach EN oder ASTM bei allen Temperaturen	2-3 Tage	
Kerbschlagversuch nach EN oder ASTM bis -196°C	2-3 Tage	
Chemische Stückanalyse (optische Emmissionsspektrometrie)	2-3 Tage	
Korngrößenbestimmung nach ASTM E112 oder ISO 643	2-3 Tage	
Korrosionsversuch (IK-Test) nach DIN EN ISO 3651-2	3-4 Tage	
Korrosionsversuch (IK-Test) nach ASTM G48 oder A262	3-4 Tage	
Bestimmung des Reinheitsgrades nach EN 10247 oder ASTM E45	2-3 Tage	
Bestimmung des Ferritgehaltes nach ASTM E 562	4-5 Tage	
Härteprüfung nach Brinell, Vickers, Rockwell	1-2 Tage	
Weitere mechanisch-technologische Prüfungen wie Aufweitversuch, Ringfaltversuch, etc.	2-3 Tage	
Zerstörungsfreie Prüfverfahren (für Abmessungen > 30 mm)		
Ultraschallprüfung nach DIN EN 10308 oder DIN EN 10228-4 oder AD2000-A4, Abs. 6.3.1.	bis 3500 mm	1-2 Tage
	ab 3500 mm	1-3 Tage
Zerstörungsfreie Prüfverfahren (für Abmessungen < 30 mm)		
	auf Anfrage	
Oberflächenrissprüfungen (Farbeindringprüfung, Wirbelstromprüfung, Magnetpulverprüfung)		
	auf Anfrage	
Wasserinnendruckprüfungen		
	auf Anfrage	
Materialaufwertungen durch Abnahmegesellschaft TÜV		
3.2 TÜV oder 3.1 C TÜV nach AD2000-W2 für alle Abmessungsbereiche und Positionsgewichte	5 Tage	
3.2 TÜV oder 3.1 C TÜV nach Kundenspezifikation (Einzelgutachten) Aufwertung nach Aufwand auf Grundlage eines im Vorfeld angefertigten Angebotes	5 Tage	
Materialaufwertungen durch Abnahmegesellschaften LR, DNV-GL, BV, ABS und andere		
Aufwertung nach Aufwand auf Grundlage eines im Vorfeld angefertigten Angebotes	5-10 Tage	

* Die Prüfdauer bezieht sich auf die reine Prüfzeit nach Probenmaterialeingang im Prüflabor.

Anmerkungen:

Zugversuch standardmäßig nach EN ISO 6892-1 | Warmzugversuch standardmäßig nach EN ISO 6892-2 | Kerbschlagversuch standardmäßig nach EN ISO 148-1

STAPPERT Deutschland GmbH

Willstätterstraße 13 | 40549 Düsseldorf

T 0211 5279-0 | F 0211 5279-177

deutschland@stappert.biz | www.deutschland.stappert.biz

INOX INTELLIGENCE.