DIN EN ISO 15730:2023-09 (D)

Metallische und andere anorganische Überzüge - Elektropolieren als Mittel zum Glätten und Passivieren von nichtrostendem Stahl (ISO 15730:2023); Deutsche Fassung EN ISO 15730:2023

Inhalt		Seite
Europa	äisches Vorwort	6
Vorwort Einleitung		7
		8
1	Anwendungsbereich	
2	Normative Verweisungen	
	5	
3	Begriffe	9
4	Angaben, die der Auftraggeber dem Auftragnehmer zur Verfügung stellen muss	10
5	Anforderungen	11
5.1	Sichtbare Fehler	11
5.2	Verfahren	11
5.2.1	Allgemeines	11
5.2.2	Elektropolieren	
5.2.3	Nachbehandlung und Spülen	11
5.3	Passivierungsprüfung	
5.4	Prüfbericht	12
6	Probenahme	12
7	Prüfverfahren	13
7.1	Wasser-Tauchprüfung	13
7.2	Feuchteprüfung	13
7.3	Neutrale Salzsprühnebelprüfung	13
7.4	Kupfersulfatprüfung	13
7.4.1	Kurzbeschreibung	13
7.4.2	Reagenzien	13
7.4.3	Durchführung	
7.5	Modifizierte "Ferroxyl"-Prüfung	
7.5.1	Kurzbeschreibung	
7.5.2	Reagenzien	
7.5.3	Durchführung	14
8	Prüfbericht	14
Anhan	g A (informativ) Übliche Elektropolierlösung und Verfahrensbedingungen	15
Literat	turhinweise	16