

DIN 30645-1:2006-01 (D)

Technische Lieferbedingungen für Schilder - Teil 1: Anodisch oxidierte Schilder (Eloxalverfahren)

Inhalt		Seite
1	Anwendungsbereich	2
2	Normative Verweisungen	2
3	Zweck der anodischen Oxidation	3
4	Lieferqualitäten	3
4.1	Werkstoff	3
4.2	Eloxalqualität (EQ).....	3
4.3	Normalqualität (NQ).....	3
5	Oberflächenbehandlung	3
5.1	Vorbehandlung	3
5.2	Haupt- und Nachbehandlung	4
6	Anforderungen.....	4
6.1	Dicke der Oxidschicht.....	4
6.2	Oberflächenaussehen.....	5
6.3	Beschriftung	5
6.4	Verdichtung der Oxidschicht	5
7	Prüfung.....	5
7.1	Messung der Schichtdicke	5
7.2	Prüfung der Verdichtung der Oxidschicht.....	6
7.2.1	Messung des Scheinleitwertes	6
7.2.2	Farbtropfentest	6
7.3	Oberflächenaussehen.....	6
7.4	Prüfbericht	6
8	Bezeichnung	6
9	Verpackung	7
10	Einzelheiten, die einer besonderen Vereinbarung unterliegen	7