



A9 – Liste der relevanten Normen

Nr.	JAHR	TITEL	VORSCHRIFTEN
ISO 2813	1994	Lacke und Anstrichstoffe - Bestimmung des Reflektometerwertes von Beschichtungen (außer Metallic-Beschichtungen) unter 20°, 60° und 85°	Glanz 2.2, 2.12, 2.13, 6.3.1
EN ISO 2360	2003	Nichtleitende Überzüge auf nichtmagnetischen metallischen Grundwerkstoffen - Messen der Schichtdicke - Wirbelstromverfahren	Schichtdicke 2.3, 6.3.2
EN ISO 2409	1994	Lacke und Anstrichstoffe - Gitterschnittprüfung	Haftfestigkeit 2.4, 6.3.4
EN ISO 2815	2003	Beschichtungsstoffe - Eindruckversuch nach Buchholz	Eindruckhärte 2.5, 6.3.5
EN ISO 1520	2001	Beschichtungsstoffe - Tiefungsprüfung	Ericksen-Tiefung 2.6, 6.3.7
EN ISO 1519	2002	Beschichtungsstoffe - Dornbiegeversuch (zylindrischer Dorn)	Dornbiegeversuch 2.7, 6.3.8
EN ISO 6272-1	2004	Beschichtungsstoffe - Prüfung der Widerstandsfähigkeit bei schlagartiger Verformung (Schlagprüfung) - Teil 1: Prüfung durch fallendes Gewichtsstück, große Prüffläche	Kugelschlagprüfung 2.8
ASTM D 2794	1999	Prüfung von organischen Beschichtungen auf Beständigkeit gegen schnelle Verformung; Schlagbeanspruchung	Kugelschlagprüfung 2.8
EN ISO 3231	1997	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen feuchte, Schwefeldioxid enthaltende Atmosphären	Beanspruchung im Kondenswasser-Wechselklima mit schwefel-dioxidhaltiger Atmosphäre 2.9
ISO 4628-2	2003	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 2: Bewertung des Blasengrades	Blasenbildung 2.9 - 2.10 – 2.16
ISO 9227	1990	Korrosionstests in künstlichen Prüfatmosphären; Salzsäureprüfung	Essigsäure-Salzsäuretest 2.10



Nr.	JAHR	TITEL	VORSCHRIFTEN
EN ISO 11341	2004	Beschichtungsstoffe - Künstliches Bewittern und künstliches Bestrahlen - Beanspruchung durch gefilterte Xenonbogenstrahlung	Schnellbewitterungstest 2.12
ISO 7724/3	1984	Lacke und Anstrichstoffe; Farbmessung; Teil 3: Berechnung von Farbabständen	Farbveränderung 2.12 – 2.13
ISO 2810	2004	Beschichtungsstoffe - Freibewitterung von Beschichtungen - Bewitterung und Bewertung	Bewitterungstest 2.13
ASTM D 3260	2001	Test Method for Acid and Mortar Resistance of Factory-Applied Clear Coatings on Extruded Aluminum Products	Beständigkeit gegen Mörtel 2.15
DIN 50017	1982	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Feuchtigkeit - Teil 2: Verfahren zur Beanspruchung von Proben in Kondenswasserklimaten	Kondenswasserkonstant klima 2.17
DIN 50939	1998	Korrosionsschutz - Chromatieren von Aluminium - Verfahrensgrundsätze und Prüfverfahren	Vorbehandlung durch Chrom 3.2.2, 6.2.2
EN 1706	1998	Aluminium und Aluminiumlegierungen - Gußstücke - Chemische Zusammensetzung und mechanische Eigenschaften	Gegossene Zubehörteile Anhang A5