



Deutschland

DIN 4102-1	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen, Teil 1: Klassifizierung von Baustoffen (Brandnorm)
-------------------	---

England

BS 476 Teil 6 & 7	Feuerausbreitung auf Materialoberflächen & Oberflächenflammausbreitung von Materialien (Oberflächenflammausbreitung & Flammausbreitung)
------------------------------	---

Frankreich

NF P 92-501	Brandverhalten von Konstruktionsmaterialien (Feuerausbreitung)
--------------------	--

USA

ASTM D 6194 / IEC 60695-2-12	Glühdrahtprüfung (Entflammbarkeit)
UL 94	Prüfung zur Brennbarkeit von Kunststoffen (Entflammbarkeit)
ASTM E84 / UL 723	Prüfung der Entflammbarkeit von Baustoffen. Klasse nach der Uniform Building Code. (Flammausbreitung und Rauchentwicklungskennzahl)
ASTM D 2863 / ISO 4589-2	Bestimmung des Brennverhaltens durch den Sauerstoff-Index (Min. Sauerstoffkonzentration)

Schweiz

VKF	Werkstoffe und Bauteile (Entflammbarkeit & Rauchausbreitungskennzahl)
------------	---

International

ISO 527-5	Bestimmung der Zugeigenschaften (Zugfestigkeit am Bruchpunkt, Elastizitätsmodul & beschleunigte Alterungsprüfung, beschleunigte Alterungsprüfung durch Salzsprühnebel, beschleunigte Alterungsprüfung durch UV- und Salzsprühnebel)
ISO 4892-2	Mechanische Beständigkeit bei UV- und Salzsprühnebelprüfung (Elastizitätsmodul, beschleunigte Alterungsprüfung durch UV- und Salzsprühnebelprüfung)
ISO 9227	Mechanische Beständigkeit bei UV- und Salzsprühnebelprüfung (Beschleunigte Alterungsprüfung durch Salzsprüheinwirkung)
ISO 11359-2	Thermomechanische Analyse (Bestimmung des linearen thermischen Ausdehnungskoeffizienten und der Glasübergangstemperatur)
IEC 60079-0	Explosionsgefährdete Bereiche (Spez. Oberflächenwiderstand & Größenwert für die Entladung einer geladenen Oberfläche)
IEC 60243-1	Elekt. Durchschlagfestigkeit von isolierenden Werkstoffen (Elektrische Durchschlagfestigkeit)
IEC 60112	Verfahren zur Bestimmung der Prüf- und Vergleichszahl der Kriechwegbildung von festen, isolierenden Werkstoffen (Prüfzahl der Kriechwegbildung)
IEC 60695-2-12	Glühdrahtprüfung (Entflammbarkeit)
ISO 62	Wasseraufnahme bei Normalklima und Wasserlagerung (Bestimmung der Wasseraufnahme)