

Prüfverfahren

Norm

ACN-Gehalt	ASTM D 297
Abrieb (Trommel)	DIN ISO 4649
Aschengehalt	DIN EN ISO 3451-1
Biegeversuch	DIN EN ISO 178
Biegeversuch Schaumstoffe	ISO 1209-1
Bewitterung in Geräten	DIN EN ISO 4892-2
Brennverhalten von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung	DIN 75200
Entflammbarkeit von Kunststoffen für Bauteile und Einrichtungen und Geräten	UL 94
Brennbarkeitsprüfung mit Nadelflamme	IEC 60695-11-5
Dichte Festkörper	DIN EN ISO 1183-1
Dichte Flüssigkeiten	DIN 51757
Durchstossversuch	DIN EN ISO 6603-2
Druckverformungsrest	DIN ISO 815
Druckverformungsrest *	DIN EN ISO 1856
Druckversuch	DIN EN ISO 604
Druckversuch, Schaumstoffe	DIN EN ISO 844
Elmendorf	DIN EN ISO 6383-2
Extraktion	ISO 1407
Härte Shore A	DIN 53505
Härte Shore D	DIN 53505
Eindruckhärte Schaumstoffe	DIN EN ISO 2439
Flächengewicht	DIN EN ISO 536
Formstabilität Schaumstoffe	ISO 2796
Kugeldruckhärte	DIN EN ISO 2039-1
Künstliche Alterung	DIN 53508
Künstliche Alterung Schaumst.	DIN EN ISO 2440
Künstliche Bewitterung	DIN EN ISO 4892-2
Glührückstand	ISO 1125
Lineare Abmessungen	DIN EN ISO 1923
Materialdicke	DIN ISO 23529
Mikrohärte IRHD	DIN ISO 48
Nadelausreiswiderstand	DIN 53506
Oxidationsstabilität an PP	DIN EN ISO 4577
Oxidationsstabilität an PE	DIN 53383-2
Ozonalterung	DIN 53509-1
Probekörperherstellung Elast.	DIN ISO 23529
Quellung Elastomere	DIN ISO 1817
Quellung Schaumstoffe	DIN 53428
Rückprallelastizität	DIN 53512
Schlagbiegeversuch	DIN EN ISO 179-1
Schlagzugzähigkeit	DIN EN ISO 8256
Schmelzindex	DIN EN ISO 1133
Stauchhärte Schaumstoffe	DIN EN ISO 3386-1
Stauchhärte Schaumstoffe	DIN EN ISO 3386-2

* gültig für weichelastische Schaumstoffe

Prüfverfahren

Thermogravimetrie TGA
Thermoanalyse DSC
Thermoanalyse DSC OIT
Viskosimetrie Ubbelohde
Viskosimetrie PVC
Viskosimetrie PE/PP
Viskosimetrie PA
Viskosimetrie Cellulose
Viskosimetrie Grenzviskosität
Warmluftlagerung Elastomere
Wasserdampfdurchlässigkeit
Wasserdampfdurchlässigkeit
Weiterreissversuch
Weiterreissversuch (Trapez)
Weiterreissversuch
Weiterreissversuch
 neu

Weiterreissversuch
 neu

Zerkleinern von Kunststoffen
Zugverformungsrest
Zugversuch Elastomere
Zugversuch Schaumstoffe
Zugversuch Allgemeines
Zugversuch Formteile
Zugversuch Folien
Zugversuch GFK
Zugversuch GFK
Zugversuch Kunststoffe

Norm

ASTM E 1131
DIN 53765
DIN EN 728
DIN 51562-1
DIN EN ISO 1628-2
DIN EN ISO 1628-3
DIN EN ISO 307
SN EN ISO 1157
DIN EN ISO 1628-1
DIN 53 508
DIN EN ISO 12572
DIN 53122-1
ISO 34-2
DIN 53363
DIN 53356
(DIN 53507)
DIN ISO 34-1
Probentyp: Streifenprobekörper
(DIN 53515)
DIN ISO 34-1
Probentyp: Winkelprobekörper
DIN 53733
DIN ISO 2285
DIN 53504
DIN EN ISO 1798
DIN EN ISO 527-1
DIN EN ISO 527-2
DIN EN ISO 527-3
DIN EN ISO 527-4
DIN EN ISO 527-5
ASTM D 638-10

LABOR SPIEZ
ABC-Schutztechnologie
Werkstoffprüfung
3700 Spiez

Prüfverfahren	Interne Vorschrift
Messung der Kampfstoffbeständigkeit mit erhöhter Belegung	L 036 001 00
Messung der Kampfstoffbeständigkeit mit Belegung 12.5 g/m ²	L 036 002 00
Messung der Kampfstoffbeständigkeit gasförmig	L 036 003 00
Messung der Kampfstoffbeständigkeit von flächigen Polymerwerkstoffen	L 036 004 00
Messung der Kampfstoffbeständigkeit mit Indikatorpapiermethode	L 036 007 00
Charakterisierung von Polymerwerkstoffen mittels IR-Spektrometrie	L 036 017 00
Bestimmung des Faser-Anteils in Epoxy-Prepregs mit TGA	L 036 048 00
Identifikation von Matrixharzen von Epoxy-Prepregs mit IR	L 036 049 00
Depolymerisationsverhalten von Polyoxymethylen-Fertigteilen	L 036 079 00
Eigenspannungstest an Thermoplast-Formteilen	L 036 080 00
Nachschrumpfung an Polyoxymethylen-Formteilen	L 036 081 00
Polyesternachweis an Polyurethankautschuk	L 036 082 00
Bestimmung der Wasserabstossung von Schwebstofffiltermedien	L 036 085 00
Bestimmung der Spurenfeuchte im Kunststoff Granulat	L 036 086 00
Farb- und Glanzmessung mit spectro-guide 45/0 gloss	L 036 087 00
Topfzeitmessungen an Duroplast-Systemen	L 036 128 00