

Verfahren sortiert nach Prüfbereichen	Ausgabe / Version	Titel	Kategorie der Flexibili- sierung
1 Physikalische und mechanisch-technologische Prüfungen (Flexibilisierung Kategorie III)			
1.1 Festigkeitseigenschaften; Zug-, Druck- und Weiterreißseigenschaften			
DIN EN ISO 527-1	2019-12	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 1: Allgemeine Grundsätze	III
DIN EN ISO 527-2	2012-06	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 2: Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen	III
DIN EN ISO 527-3	2019-02	Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 3: Prüfbedingungen für Folien und Tafeln	III
DIN EN ISO 1421	2017-03	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien – Bestimmung der Zugfestigkeit und der Bruchdehnung	III
DIN EN 1875-3	1998-02	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Weiterreißfestigkeit - Teil 3: Verfahren mit trapezförmigen Probekörpern	III
DIN EN ISO 3376	2020-08	Leder – Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Zugfestigkeit und der prozentualen Dehnung	III
DIN EN ISO 3377-1	2012-03	Leder – Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Weiterreißfestigkeit – Teil 1: Einkantenriss	III
DIN EN ISO 3377-2	2016-07	Leder – Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Weiterreißfestigkeit – Teil 2: Zweikantenriss	III
DIN EN ISO 3378	2003-10	Leder – Physikalische und mechanische Prüfungen – Bestimmung des Widerstandes gegen Narbenplatzen und des Narbenbruchindex	III
DIN EN ISO 3386-1	2015-10	Polymere Materialien, weich-elastische Schaumstoffe – Bestimmung der Druckspannungs- Verformungseigenschaften – Teil 1: Materialien mit niedriger Dichte	III
DIN EN ISO 3386-2	2010-09	Polymere Materialien, weich-elastische Schaumstoffe – Bestimmung der Druckspannungs- Verformungseigenschaften – Teil 2: Materialien mit hoher Dichte	III
DIN EN ISO 4674-1	2017-03	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien – Bestimmung der Weiterreißfestigkeit – Teil 1: Verfahren mit konstanter Geschwindigkeit	III
DIN EN ISO 6383-1	2016-05	Kunststoffe – Folien und Bahnen – Bestimmung der Reißfestigkeit - Teil 1: Hosenreiß-Verfahren	III
DIN EN ISO 9073-4	2021-05	Textilien – Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 4: Bestimmung der Weiterreißfestigkeit	III
DIN EN ISO 11644	2009-09	Leder – Prüfung der Haftfestigkeit von Zurichtungen	III
DIN EN ISO 13934-1	2013-08	Textilien – Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraft-Dehnung mit dem Streifen-Zugversuch	III
DIN EN ISO 13937-2	2000-06	Textilien – Weiterreißseigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 2: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem Schenkel-Weiterreißversuch (einfacher Weiterreißversuch)	III
DIN EN 15977	2011-05	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Mechanische Eigenschaften - Bestimmung der Dehnung unter Last und der verbleibenden Verformung	III
DIN EN 16653	2015-05	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung des Stichausreißwiderstands (unter Verwendung einer Nadel)	III
DIN EN ISO 23910	2019-10	Leder – Physikalische und mechanische Prüfungen – Messung der Reißfestigkeit	III
DIN 53325	1974-01	Prüfung von Leder; Kugeldruckversuch zur Bestimmung der Narbendehnfähigkeit und der Bruchkraft mit dem Lastometer (zurückgezogene Norm)	III
DIN 53354	1981-02	Prüfung von Kunstleder; Zugversuch (zurückgezogene Norm)	III
DIN 53356	1982-08	Prüfung von Kunstleder und ähnlichen Flächengebilden; Weiterreißversuch (zurückgezogene Norm)	III
DIN 53357	1982-10	Prüfung von Kunststoffbahnen und -folien; Trennversuch der Schichten nur Verfahren A (zurückgezogene Norm)	III
DIN 53360	1982-05	Prüfung von Kunstleder und ähnlichen Flächengebilden - Bestimmung der Gesamtdehnung (Statische Dehnung) und bleibenden Dehnung (zurückgezogene Norm)	III
DIN 53363	2003-10	Prüfung von Kunststoff-Folien - Weiterreißversuch an trapezförmigen Proben mit Einschnitt	III
DIN 54301	1977-07	Prüfung von Textilien - Bestimmung der Nadelausreißkraft von Vliesstoffen und ähnlichen nicht gewebten textilen Flächengebilden (zurückgezogene Norm)	III
1.2 Zähigkeitseigenschaften			

DIN EN ISO 179-1	2010-11	Kunststoffe – Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften – Teil 1: Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung	III
1.3 Verformungsverhalten; Biegeeigenschaften			
DIN EN ISO 178	2019-08	Kunststoffe – Bestimmung der Biegeeigenschaften (ohne Prüfung IV – Messung mit Durchbiegemesseinrichtung)	III
DIN EN 1876-1	1998-01	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien – Prüfungen bei niedrigen Temperaturen – Teil 1: Biegeversuch	III
DIN EN ISO 3379	2015-12	Leder – Bestimmung der Narbendehnfähigkeit und –bruchkraft (Lastometer-Methode)	III
DIN EN ISO 14087	2012-03	Leder – Physikalische und mechanische Prüfungen – Bestimmung der Biegekraft	III
VDA 230-209	2008-05	Leder, Kunststoffbahnenwaren und Textilien für Kraftfahrzeuge - Bestimmung der Biegeeigenschaften	III
1.4 Allgemeine Materialeigenschaften, Grundparameter, Metrische und Gravimetrische Eigenschaften			
DIN EN ISO 845	2009-10	Schaumstoffe aus Kautschuk und Kunststoffen - Bestimmung der Rohdichte	III
DIN EN ISO 1183-1	2019-09	Kunststoffe – Verfahren zur Bestimmung der Dichte von nicht verschäumten	III
DIN EN ISO 2286-2	2017-01	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Rollencharakteristik – Teil 2: Bestimmung der flächenbezogenen Gesamtmasse, der flächenbezogenen Masse der Beschichtung und der flächenbezogenen Masse des Trägers	III
DIN EN ISO 2286-3	2017-01	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Rollencharakteristik – Teil 3: Bestimmung der Dicke	III
DIN EN ISO 2420	2017-05	Leder – Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Rohdichte und der flächenbezogenen Masse	III
DIN EN ISO 2589	2016-07	Leder – Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Dicke	III
DIN EN ISO 5084	1996-10	Textilien – Bestimmung der Dicke von Textilien und textilen Erzeugnissen	III
DIN EN ISO 9073-2	1997-02	Textilien – Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 2: Bestimmung der Dicke (nur Verfahren A)	III
DIN EN ISO 14268	2013-03	Leder – Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit	III
DIN EN ISO 17130	2021-06	Leder – Physikalische und mechanische Prüfung – Bestimmung der Maßhaltigkeit	III
DIN EN ISO 17186	2012-03	Leder – Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Dicke der Oberflächendeckschicht	III
DIN 53122-1	2001-08	Prüfung von Kunststoff-Folien, Elastomerfolien, Papier, Pappe und anderen Flächengebilden - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit - Teil 1: Gravimetrisches Verfahren	III
1.5 Oberflächeneigenschaften; Tribologische Eigenschaften; Echtheits- und Beständigkeitseigenschaften			
DIN EN ISO 105-E01	2013-06	Textilien – Farbechtheitsprüfungen - Teil E01: Farbechtheit gegen Wasser	III
DIN EN ISO 105-E04	2013-08	Textilien – Farbechtheitsprüfungen - Teil E04: Farbechtheit gegen Schweiß	III
DIN EN ISO 105-E07	2010-08	Textilien – Farbechtheitsprüfungen - Teil E07: Farbechtheit gegen Flecken: Wasser	III
DIN EN ISO 105-X12	2016-11	Textilien – Farbechtheitsprüfungen - Teil X12: Farbechtheit gegen Reiben (Crockmeter-Verfahren)	III
DIN EN ISO 2409	2020-12	Beschichtungsstoffe – Gitterschnittprüfung	III
DIN EN ISO 5402-1	2017-05	Leder – Bestimmung der Dauerbiegefestigkeit – Teil 1: Flexometer-Verfahren	III
DIN EN ISO 5403-1	2012-03	Leder – Bestimmung der Wasserbeständigkeit von flexiblen Leder – Teil 1: Penetrometerverfahren	III
DIN EN ISO 5470-1	2017-04	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien – Bestimmung des Abriebwiderstandes – Teil 1: Taber-Abriebprüfgerät	III
DIN EN ISO 5470-2	2021-11	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien – Bestimmung des Abriebwiderstandes – Teil 2: Martindale-Abriebprüfgerät	III
DIN EN ISO 11640	2018-11	Leder – Farbechtheitsprüfungen - Bestimmung der Reibechtheit von Färbungen	III
DIN EN ISO 11641	2013-02	Leder – Farbechtheitsprüfungen - Farbechtheit gegen Schweiß	III
DIN EN ISO 11642	2013-02	Leder – Farbechtheitsprüfungen - Farbechtheit gegenüber Wasser	III
DIN EN ISO 12947-2	2017-03	Textilien – Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächengebilden mit dem Martindale-Verfahren – Teil 2: Bestimmung der Probenzerstörung	III
DIN EN ISO 15700	1999-10	Leder – Farbechtheitsprüfungen – Bestimmung der Wassertropfenechtheit von Färbungen	III
DIN EN ISO 15701	2015-07	Leder – Farbechtheitsprüfungen – Bestimmung der Migrationsechtheit gegenüber Polymerwerkstoff	III
DIN EN ISO 17076-1	2020-05	Leder – Bestimmung des Abriebwiderstandes – Teil 1: Taber® -Verfahren	III
DIN EN ISO 17076-2	2011-09	Leder – Bestimmung des Abriebwiderstandes – Teil 2: Martindale-Kugelplatte-Verfahren	III
DIN EN ISO 17502	2013-08	Leder – Bestimmung der Oberflächenreflektion	III
DIN EN ISO 32100	2019-02	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Dauerbiegefestigkeit nach dem Flexometer-Verfahren	III
DIN 53351	2003-09	Prüfung von Kunstleder und ähnlichen Flächengebilden; Dauerfaltverhalten (Flexometer-Verfahren) (zurückgezogene Norm)	III

DIN 53359	2006-11	Prüfung von Kunstleder und ähnlichen Flächengebilden - Dauer-Knickversuch	III
VDA 230-205	2005-04	Leder für die Kraftfahrzeuginnenausstattung – Bestimmung des Losnarbigkeitseffekts	III
VDA 230-206 Teil 1	2005-05	Untersuchung des Stick-Slip-Verhaltens von Materialpaarungen - Allgemeiner Teil	III
VDA 230-206 Teil 2	2005-05	Untersuchung des Stick-Slip-Verhaltens von Materialpaarungen – Spezifischer Teil – Leder: Leder gegen Leder	III
VDA 230-206 Teil 3	2007-11	Untersuchung des Stick-Slip-Verhaltens von Materialpaarungen – Spezifischer Teil – Kunststoffbahnen: Kunststoffbahnen gegen Kunststoffbahnen	III
VDA 230-212	2010-07	Leder, Kunststoffbahnenwaren und Textilien für Kraftfahrzeuge - Bestimmung des Anschmutz- und Reinigungsverhaltens – Bestimmung des Anschmutz- und Reinigungsverhaltens – Verfahren mit Anschmutzgewebe	III
1.6 Alterungen und Materialermüdungen; Bewitterungseigenschaften und Umweltsimulationen			
DIN EN ISO 105-B02	2014-11	Textilien – Farbechtheitsprüfungen – Teil B02: Farbechtheit gegen künstliches Licht: Xenonbogenlicht	III
DIN EN ISO 105-B06	2020-12	Textilien – Farbechtheitsprüfungen - Teil B06: Farbechtheit und Alterung gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen: Prüfung mit Xenonbogenlampe	III
DIN EN ISO 17228	2015-06	Leder – Farbechtheitsprüfungen – Farbänderung durch beschleunigtes Altern	III
VDA 75202	2001-08	Werkstoffe der Kraftfahrzeug-Innenausstattung – Farbechtheitsprüfung und Alterungsverhalten gegen Licht bei hohen Temperaturen - Xenonbogenlicht zurückgezogene Norm	III
2 Physikalisch-chemische Prüfungen (Flexibilisierung Kategorie III)			
2.1 Thermoanalytische Prüfungen			
DIN EN ISO 11357-3	2018-07	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 3: Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie	III
DIN EN ISO 11357-6	2018-07	Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 6: Bestimmung der Oxidations-Induktionszeit (isothermische OIT) und Oxidations-Induktionstemperatur (dynamische OIT)	III
2.2 Emissionsprüfungen			
ISO 6452	2021-05	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien – Bestimmung der Fogging-Eigenschaften von Werkstoffen der Kraftfahrzeug- Innenausstattung	III
DIN EN ISO 17071	2011-12	Leder – Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Fogging-Eigenschaften	III
DIN EN ISO 17226-3	2011-09	Leder – Chemische Bestimmung des Formaldehydgehaltes - Teil 3: Bestimmung der Formaldehydemissionen aus Leder	III
DIN 75201	2011-11	Bestimmung des Foggingverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung	III
PV 3015	2019-03	Foggingverhalten von Werkstoffen der Fahrzeuginnenausstattung Gravimetrische Bestimmung kondensierbarer Bestandteile	I'----
PV 3341	1995-03	Nichtmetallische Werkstoffe der Kfz-Innenausstattung – Bestimmung der Emission organischer Verbindungen	I'----
PV 3925	2021-01	Polymwerkstoffe - Messung der Formaldehydemission	I'----
VDA 275	1994-07	Formteile für den Fahrzeuginnenraum - Bestimmung der Formaldehydabgabe - Messverfahren nach der modifizierten Flaschenmethode	III
VDA 277	1995-01	Nichtmetallische Werkstoffe der Kraftfahrzeug-Innenausstattung; Bestimmung der Emission organischer Verbindungen	III
VDA 278	2016-05	Thermodesorptionsanalyse organischer Emissionen zur Charakterisierung nichtmetallischer KFZ-Werkstoffe	III
3 Geruchsprüfungen; Sensorische Prüfungen (Flexibilisierung Kategorie III)			
PV 3900	2019-04	Bauteile des Fahrzeuginnenraums – Geruchsprüfung	
VDA 270	2018-06	Bestimmung des Geruchsverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeug-Innenausstattung	III
4 Brennverhalten und Entflammbarkeit (Flexibilisierung Kategorie III)			
ISO 3795	1989-10	Straßenfahrzeuge sowie Traktoren und Maschinen für die Land- und Forstwirtschaft - Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Innenausstattung Road vehicles, and tractors and machinery for agriculture and forestry - Determination of burning behaviour of interior materials	III

DIN 75200	1980-09	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung	III
SAE J369	2019-08	Flammability of Polymeric Interior Materials – Horizontal Test Method	III
DBL 5307	2019-07	Liefervorschrift Schwerentflammbarkeit Innenausstattungsteile - Forderungen und Prüfvorschriften	'----
FMVSS 302	2011-10	Flammability of interior materials	III
GB 8410	2006-07	Flammability of Automotive Interior Materials	III
GMW3232	2021-02	Test Method for Determining the Flammability of Interior Trim Materials	'----
GS 97038	2020-02	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung	'----
TL 1010	2008-01	Innenausstattungsmaterialien - Brennverhalten, Werkstoffanforderungen	'----
PTL 8501	2020-10	Interieur - Brennverhalten - Anforderungen und Prüfungen	'----
VCS 5031,19	2018-08	Flammability of interior materials	'----
5 Chemische Prüfungen (Flexibilisierung Kategorie I)			
ISO 5397	1984-3	Leder - Bestimmung des Stickstoffgehaltes und "Hautsubstanz" - Titrimetrische Methode	I
DIN EN ISO 1172	1998-12	Textilglasverstärkte Kunststoffe - Prepregs, Formmassen und Lamine - Bestimmung des Textilglas- und Mineralfüllstoffgehalts - Kalzinierungsverfahren	I
DIN EN ISO 3071	2020-05	Textilien - Bestimmung des pH des wässrigen Extraktes	I
DIN EN ISO 3451-1	2019-05	Kunststoffe - Bestimmung der Asche – Teil 1: Allgemeine Grundlagen	I
DIN EN ISO 3451-4	2001-08	Kunststoffe - Bestimmung der Asche – Teil 4: Polyamide	I
DIN EN ISO 3451-5	2002-10	Kunststoffe - Bestimmung der Asche - Teil 5: Poly(vinylchlorid)	I
DIN EN ISO 4045	2018-09	Leder – Chemische Prüfungen – Bestimmung des pH	I
DIN EN ISO 4047	1998-12	Leder – Bestimmung der sulfatierten Gesamtasche und der sulfatierten wasserunlöslichen Asche	I
DIN EN ISO 4048	2018-10	Leder – Chemische Prüfungen – Bestimmung der in Dichlormethan löslichen Substanzen und des freien Fettsäuregehalts	I
DIN EN ISO 4098	2018-10	Leder - Chemische Prüfung – Bestimmung wasserlöslicher Substanzen, wasserlöslicher anorganischer Substanzen und wasserlöslicher organischer Substanzen	I
DIN EN ISO 4684	2006-02	Leder – Chemische Prüfung – Bestimmung flüchtiger Substanzen	I
DIN EN ISO 5398-1	2018-10	Leder – Chemische Bestimmung des Chromoxidgehalts – Teil 1: Bestimmung durch Titration	I
DIN EN ISO 5398-2	2009-06	Leder – Chemische Bestimmung des Chromoxidgehalts – Teil 2: Gehaltsbestimmung durch kolorimetrische Bestimmung	I
DIN EN ISO 6427	2014-08	Kunststoffe - Bestimmung der extrahierbaren Bestandteile durch organische Lösemittel (Standardverfahren)	I
DIN EN ISO 13365	2011-04	Leder - Chemische Prüfungen - Bestimmung von Konservierungsmitteln (TCMTB, CMK, OPP, OIT) in Leder mittels Flüssigchromatographie (zurückgezogene Norm)	I
DIN EN ISO 13365-1	2020-12	Leder – Chemische Bestimmung von Konservierungsmitteln (TCMTB, CMK, OPP, OIT) in Leder mittels Flüssigchromatographie – Teil 1: Verfahren zur Extraktion von Acetonitril	I
DIN EN ISO 13365-2	2020-12	Leder – Chemische Bestimmung von Konservierungsmitteln (TCMTB, CMK, OPP, OIT) in Leder mittels Flüssigchromatographie – Teil 2: Prüfverfahren durch künstliche Schweißextraktion	I
DIN EN ISO 17070	2015-05	Leder – Chemische Prüfung – Bestimmung des Gehalts an Tetrachlorphenol-, Trichlorphenol-, Dichlorphenol-, Monochlorphenol-Isomeren und Pentachlorphenol	I
DIN EN ISO 17075	2008-02	Leder – Chemische Prüfungen - Bestimmung des Chrom(VI)-Gehaltes zurückgezogene Norm	I
DIN EN ISO 17075-1	2017-05	Leder – Bestimmung des Chrom(VI)-Gehaltes – Teil 1: Kolorimetrisches Verfahren	I
DIN EN ISO 17075-2	2017-05	Leder – Chemische Bestimmung des Chrom(VI)-Gehaltes – Teil 2: Ionenchromatographie	I
DIN EN ISO 17226-1	2021-05	Leder – Chemische Bestimmung des Formaldehydgehalts - Teil 1: Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie	I
DIN EN ISO 17226-2	2019-04	Leder – Chemische Bestimmung des Formaldehydgehalts -	I
DIN EN ISO 17234-1	2020-12	Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 1: Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen	I
DIN EN ISO 17234-2	2011-06	Leder - Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern - Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol	I
DIN EN ISO 19070	2016-07	Leder - Chemische Bestimmung von N-methyl-2-pyrrolidon (NMP) in Leder	I
DIN EN ISO 19071	2016-07	Leder - Chemische Prüfungen - Bestimmung von Chrom (VI) und deren Reduktionspotential für Chrom-Gerbstoffe	I
DIN EN ISO 27587	2021-06	Leder - Chemische Prüfungen - Bestimmung des Gehaltes an freiem Formaldehyd in Hilfsmitteln für die Lederherstellung	I
DIN EN 420	2010-03	Schutzhandschuhe - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren 4.3.2 Bestimmung des pH-Wertes 4.3.3 Bestimmung des Chrom(VI)-Gehaltes (zurückgezogene Norm)	I
DIN EN 13130-4	2004-08	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln – Substanzen in Kunststoffen, die Beschränkungen unterliegen – Teil 4: Bestimmung von 1,3-Butadien in Kunststoffen	I

DIN 53308	1968-10	Prüfung von Leder - Bestimmung des Gesamtstickstoffgehaltes und des Gehaltes an Ammoniumsalzen, Berechnung der Hautsubstanz zurückgezogene Norm	I
FILK-QMA-2003	2019-10	Photometrische Bestimmung des Hydroxyprolinegehalts in Leder und kollagenhaltigen Produkten	----
FILK-QMA-2013	2019-10	Acidimetrische Bestimmung des Amid-Stickstoffgehaltes von kollagenhaltigen Produkten	'----
FILK-QMA-2014	2019-10	Nachweis von Proteinen in kollagenhaltigen Materialien mittels Biuret-Reaktion	'----
FILK-QMA-2015	2019-10	Bestimmung des Chloridgehaltes von kollagenhaltigen Materialien mittels Argentometrie und Potentiometrie	'----
8 Spezialprüfungen; Sonstige Verfahren (Flexibilisierung Kategorie III)			
DIN EN ISO 17131	2020-07	Leder – Identifizierung von Leder durch Mikroskopie (hier: nur Rasterelektronenmikroskopie und Lichtmikroskopie)	III
FILK-QMA-1201	2019-10	Mikroskopische Bestimmung der Vollnarbigkeit von Leder	'----