

## Aktuelles Verzeichnis Akkreditierte physikalische Prüfverfahren

Dem Prüflaboratorium ist innerhalb der gekennzeichneten Prüfbereiche, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet (flexible Akkreditierung Kategorie flex A).

### **Persönliche Schutzausrüstung: Schutzkleidung und Fuß- und Beinschutz**

Gemäß Punkt 1 und 2 Anlage D-PL-14150-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 gültig ab 09.12.2025 zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14150-01-00 gültig ab 09.12.2025

DIN EN ISO 6942  
2002-09 Schutzkleidung - Schutz gegen Hitze und Feuer - Prüfverfahren: Beurteilung von Materialien und Materialkombinationen, die einer Hitze-Strahlungsquelle ausgesetzt sind (ISO 6942:2002); Deutsche Fassung EN ISO 6942:2002

*Protective clothing - Protection against heat and fire - Method of test: Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat, German version EN ISO 6942:2002*

DIN EN ISO 6942  
2022-12 Schutzkleidung - Schutz gegen Hitze und Feuer - Prüfverfahren: Beurteilung von Materialien und Materialkombinationen, die einer Hitze-Strahlungsquelle ausgesetzt sind (ISO 6942:2022); Deutsche Fassung EN ISO 6942:2022

*Protective clothing - Protection against heat and fire - Method of test: Evaluation of materials and material assemblies when exposed to a source of radiant heat (ISO 6942:2022); German version EN ISO 6942:2022*

DIN EN ISO 9151  
2017-05 Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen - Bestimmung des Wärmedurchgangs bei Flammeneinwirkung (ISO 9151:2016, korrigierte Fassung 2017-04-01); Deutsche Fassung EN ISO 9151:2016

*Protective clothing against heat and flame - Determination of heat transmission on exposure to flame (ISO 9151:2016, Corrected version 2017-04-01); German version EN ISO 9151:2016*

DIN EN ISO 12127-1  
2016-05 Schutzkleidung gegen Hitze und Flammen - Bestimmung des Kontaktwärmedurchgangs durch Schutzkleidung oder -materialien - Teil 1: Durch heiße Zylinder erzeugte Kontaktwärme; Deutsche Fassung EN ISO 12127:2015

*Clothing to protect against heat and flame - Determination of contact heat transmission through clothing or constituent materials - Part 1: Contact heat produced by heating cylinder (ISO 12127-1:2015); German version EN ISO 12127-1:2015*

## **Aktuelles Verzeichnis Akkreditierte physikalische Prüfverfahren**

- DIN EN ISO 21420  
2020-06      Schutzhandschuhe - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 21420:2020); Deutsche Fassung EN ISO 21420:2020
- Protective gloves - General requirements and test methods (ISO 21420:2020); German version EN ISO 21420:2020*
- DIN EN ISO 21420  
2024-11      Schutzhandschuhe - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 21420:2020+ Amd 1:2022); Deutsche Fassung EN ISO 21420:2020 + Amd:2024
- Protective gloves - General requirements and test methods (ISO 21420:2020 + Amd 1:2022); German version EN ISO 21420:2020 + A1:2024*
- DIN EN 388  
2019-03      Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken; Deutsche Fassung EN 388:2016+A1:2018
- Protective gloves against mechanical risks; German version EN 388:2016+A1:2018*
- DIN EN 407  
2020-06      Schutzhandschuhe und andere Handschutzausrüstung gegen thermische Risiken (Hitze und/oder Feuer); Deutsche Fassung EN 407:2020
- Protective gloves and other hand protective equipments against thermal risks (heat and/or fire); German version EN 407:2020*
- DIN EN 420  
2010-03      Schutzhandschuhe - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 420:2003+A1:2009
- Protective gloves - General requirements and test methods; German version EN 420:2003+A1:2009*
- DIN EN ISO 20344  
2004-10      Persönliche Schutzausrüstung - Prüfverfahren für Schuhe (ISO 20344:2004); Deutsche Fassung EN ISO 20344:2004
- Personal protective equipment - Test methods for footwear (ISO 20344:2004); German version EN ISO 20344:2004*
- DIN EN ISO 20344  
2007-11      Persönliche Schutzausrüstung - Prüfverfahren für Schuhe (ISO 20344:2004+Amd.1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 20344:2004+AC:2005+A1:2007
- Persönliche Schutzausrüstung - Prüfverfahren für Schuhe (ISO 20344:2004+Amd.1:2007); Deutsche Fassung EN ISO 20344:2004+AC:2005+A1:2007*

## **Aktuelles Verzeichnis Akkreditierte physikalische Prüfverfahren**

DIN EN ISO 20344 2013-02	Persönliche Schutzausrüstung - Prüfverfahren für Schuhe (ISO 20344:2011); Deutsche Fassung EN ISO 20344:2011  <i>Personal protective equipment - Test methods for footwear (ISO 20344:2011); German version EN ISO 20344:2011</i>
DIN EN ISO 20344 2022-04	Persönliche Schutzausrüstung - Prüfverfahren für Schuhe (ISO 20344:2021); Deutsche Fassung EN ISO 20344:2021  <i>Personal protective equipment - Test methods for footwear (ISO 20344:2021); German version EN ISO 20344:2021</i>
DIN EN ISO 20344 2024-06	Persönliche Schutzausrüstung - Prüfverfahren für Schuhe (ISO 20344:2021 + Amd 1:2024); Deutsche Fassung EN ISO 20344:2021 + A1:2024  <i>Personal protective equipment - Test methods for footwear (ISO 20344:2021 + Amd 1:2024); German version EN ISO 20344:2021 + A1:2024</i>
DIN EN ISO 20345 2012-04	Persönliche Schutzausrüstung - Sicherheitsschuhe (ISO 20345:2011); Deutsche Fassung EN ISO 20345:2011  <i>Personal protective equipment - Safety footwear (ISO 20345:2011); German version EN ISO 20345:2011</i>
DIN EN ISO 20345 2022-06	Persönliche Schutzausrüstung - Sicherheitsschuhe (ISO 20345:2021); Deutsche Fassung EN ISO 20345:2022  <i>Personal protective equipment - Safety footwear (ISO 20345:2021); German version EN ISO 20345:2022</i>
DIN EN ISO 20345 2024-06	Persönliche Schutzausrüstung - Sicherheitsschuhe (ISO 20345:2021 + Amd 1:2024); Deutsche Fassung EN ISO 20345:2022 + A1:2024  <i>Personal protective equipment - Safety footwear (ISO 20345:2021 + Amd 1:2024); German version EN ISO 20345:2022 + A1:2024</i>
DIN EN ISO 20346 2014-09	Persönliche Schutzausrüstung - Schutzschuhe (ISO 20346:2014); Deutsche Fassung EN ISO 20346:2014  <i>Personal protective equipment - Protective footwear (ISO 20346:2014); German version EN ISO 20346:2014</i>
DIN EN ISO 20346 2022-06	Persönliche Schutzausrüstung - Schutzschuhe (ISO 20346:2021); Deutsche Fassung EN ISO 20346:2022  <i>Personal protective equipment - Protective footwear (ISO 20346:2021); German version EN ISO 20346:2022</i>

## **Aktuelles Verzeichnis Akkreditierte physikalische Prüfverfahren**

DIN EN ISO 20346 2024-06	Persönliche Schutzausrüstung - Schutzschuhe (ISO 20346:2021 + Amd 1:2024); Deutsche Fassung EN ISO 20346:2022 + A1:2024  <i>Personal protective equipment - Protective footwear (ISO 20346:2021 + Amd 1:2024); German version EN ISO 20346:2022 + A1:2024</i>
DIN EN ISO 20347 2012-05	Persönliche Schutzausrüstung - Berufsschuhe (ISO 20347:2012); Deutsche Fassung EN ISO 20347:2012  <i>Personal protective equipment - Occupational footwear (ISO 20347:2012); German version EN ISO 20347:2012</i>
DIN EN ISO 20347 2022-06	Persönliche Schutzausrüstung - Berufsschuhe (ISO 20347:2021); Deutsche Fassung EN ISO 20347:2022  <i>Personal protective equipment - Occupational footwear (ISO 20347:2021); German version EN ISO 20347:2022</i>
DIN EN ISO 20347 2024-06	Persönliche Schutzausrüstung - Berufsschuhe (ISO 20347:2021 + Amd 1:2024); Deutsche Fassung EN ISO 20347:2022 + A1:2024  <i>Personal protective equipment - Occupational footwear (ISO 20347:2021 + Amd 1:2024); German version EN ISO 20347:2022 + A1:2024</i>
DIN EN ISO 13287 2020-02	Persönliche Schutzausrüstung - Schuhe - Prüfverfahren zur Bestimmung der Rutschhemmung (ISO 13287:2019); Deutsche Fassung EN ISO 13287:2019  <i>Personal protective equipment - Footwear - Test method for slip resistance (ISO 13287:2019); German version EN ISO 13287:2019</i>
DIN EN ISO 17249 2014-05	Sicherheitsschuhe mit Schutzwirkung gegen Kettensägenschnitte (ISO 17249:2013); Deutsche Fassung EN ISO 17249:2013 + AC:2014  <i>Safety footwear with resistance to chain saw cutting (ISO 17249:2013); German version EN ISO 17249:2013 + AC:2014</i>
DIN EN ISO 20349 2011-03	Persönliche Schutzausrüstung - Schuhe zum Schutz gegen thermische Risiken und Spritzer geschmolzenen Metalls - Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 20349:2010); Deutsche Fassung EN ISO 20349:2010  <i>Personal protective equipment - Footwear protecting against thermal risks and molten metal splashes as found in foundries and welding - Requirements and test method (ISO 20349:2010); German version EN ISO 20349:2010</i>

## Aktuelles Verzeichnis Akkreditierte physikalische Prüfverfahren

- DIN EN ISO 20349-1  
2021-04
- Persönliche Schutzausrüstung - Schuhe zum Schutz gegen Risiken in Gießereien und beim Schweißen - Teil 1: Anforderungen und Prüfverfahren zum Schutz gegen Risiken in Gießereien (ISO 20349-1:2017 + Amd. 1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 20349-1:2017 + A1:2020
- Personal protective equipment - Footwear protecting against risks in foundries and welding - Part 1: Requirements and test methods for protection against risks in foundries (ISO 20349-1:2017 + Amd. 1:2020); German version EN ISO 20349-1:2017 + A1:2020*
- DIN EN ISO 20349-2  
2021-04
- Persönliche Schutzausrüstung - Schuhe zum Schutz gegen Risiken in Gießereien und beim Schweißen - Teil 2: Anforderungen und Prüfverfahren zum Schutz gegen Risiken beim Schweißen und verwandten Verfahren (ISO 20349-2:2017 + Amd. 1:2020); Deutsche Fassung EN ISO 20349-2:2017 + A1:2020
- Personal protective equipment - Footwear protecting against risks in foundries and welding - Part 2: Requirements and test methods for protection against risks in welding and allied processes (ISO 20349-2:2017 + Amd. 1:2020); German version EN ISO 20349-2:2017 + A1:2020*
- DIN EN ISO 22568-1  
2021-03
- Fuß- und Beinschutz - Anforderungen und Prüfverfahren für Schuhkomponenten - Teil 1: Metallische Zehenkappen (ISO 22568-1:2019; korrigierte Fassung 2020-11); Deutsche Fassung EN ISO 22568-1:2019
- Foot and leg protectors - Requirements and test methods for footwear components - Part 1: Metallic toecaps (ISO 22568-1:2019; Corrected version 2020-11); German version EN ISO 22568-1:2019*
- DIN EN ISO 22568-1  
2026-04
- Fuß- und Beinschutz - Anforderungen und Prüfverfahren für Schuhkomponenten - Teil 1: Metallische Zehenkappen (ISO 22568-1:2019, korrigierte Fassung 2020-11 + Amd 1:2025); Deutsche Fassung EN ISO 22568-1:2019 + A1:2025
- Foot and leg protectors - Requirements and test methods for footwear components - Part 1: Metallic toecaps (ISO 22568-1:2019, Corrected version 2020-11 + Amd 1:2025); German version EN ISO 22568-1:2019 + A1:2025*
- DIN EN ISO 22568-2  
2020-01
- Fuß- und Beinschutz - Anforderungen und Prüfverfahren für Schuhkomponenten - Teil 2: Nichtmetallische Zehenkappen (ISO 22568-2:2019); Deutsche Fassung EN ISO 22568-2:2019
- Foot and leg protectors - Requirements and test methods for footwear component - Part 2: Non-metallic toecaps (ISO 22568-2:2019); German version EN ISO 22568-2:2019*

## **Aktuelles Verzeichnis Akkreditierte physikalische Prüfverfahren**

- DIN EN ISO 22568-2  
**2026-04** Fuß- und Beinschutz - Anforderungen und Prüfverfahren für Schuhkomponenten - Teil 2: Nichtmetallische Zehenkappen (ISO 22568-2:2019 + Amd 1:2025); Deutsche Fassung EN ISO 22568-2:2019 + A1:2025
- Foot and leg protectors - Requirements and test methods for footwear components - Part 2: Non-metallic toecaps (ISO 22568-2:2019 + Amd 1:2025); German version EN ISO 22568-2:2019 + A1:2025*
- DIN EN ISO 22568-3  
2020-01 Fuß- und Beinschutz - Anforderungen und Prüfverfahren für Schuhkomponenten - Teil 3: Metallische Einlagen mit Widerstand gegen Durchstich (ISO 22568-3:2019); Deutsche Fassung EN ISO 22568-3:2019
- Foot and leg protectors - Requirements and test methods for footwear components - Part 3: Metallic perforation resistant inserts (ISO 22568-3:2019); German version EN ISO 22568-3:2019*
- DIN EN ISO 22568-4  
2022-03 Fuß- und Beinschutz - Anforderungen und Prüfverfahren für Schuhkomponenten - Teil 4: Nichtmetallische Einlagen mit Widerstand gegen Durchstich (ISO 22568-4:2021); Deutsche Fassung EN ISO 22568-4:2021
- Foot and leg protectors - Requirements and test methods for footwear components - Part 4: Non-metallic perforation resistant inserts (ISO 22568-4:2021); German version EN ISO 22568-4:2021*
- DIN EN 12568  
2010-10 Fuß- und Beinschutz - Anforderungen und Prüfverfahren für durchtrittsichere Einlagen und Zehenkappen; Deutsche Fassung EN 12568:2010
- Foot and leg protectors - Requirements and test methods for toecaps and penetration resistant inserts; German version EN 12568:2010*
- DIN EN 13634  
2016-03 Schutzhufe für Motorradfahrer - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13634:2015
- Protective footwear for motorcycle riders - Requirements and test methods; German version EN 13634:2015*
- DIN EN 13634  
2018-03 Schutzhufe für Motorradfahrer - Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 13634:2017
- Protective footwear for motorcycle riders - Requirements and test methods; German version EN 13634:2017*
- DIN EN 15090  
2012-04 Schuhe für die Feuerwehr; Deutsche Fassung EN 15090:2012
- Footwear for firefighters; German version EN 15090:2012

## Aktuelles Verzeichnis Akkreditierte physikalische Prüfverfahren

ISO 11999-6 2016-08	<p>Persönliche Schutzausrüstung für Feuerwehreinsatzkräfte - Prüfverfahren und Anforderungen zur Persönlichen Schutzausrüstung für Feuerwehreinsatzkräfte beim Brandeinsatz im Inneren von Gebäuden mit hohen thermischen Belastungen und/oder Gefährdungen durch Flammen - Teil 6: Fußschutz</p> <p><i>PPE for firefighters - Test methods and requirements for PPE used by firefighters who are at risk of exposure to high levels of heat and/or flame while fighting fires occurring in structures - Part 6: Footwear</i></p>
ISO 11999-6 2024-08	<p>Persönliche Schutzausrüstung für Feuerwehreinsatzkräfte - Prüfverfahren und Anforderungen zur Persönlichen Schutzausrüstung für Feuerwehreinsatzkräfte beim Brandeinsatz im Inneren von Gebäuden mit hohen thermischen Belastungen und/oder Gefährdungen durch Flammen - Teil 6: Fußschutz</p> <p><i>PPE for firefighters - Test methods and requirements for PPE used by firefighters who are at risk of exposure to high levels of heat and/or flame while fighting fires occurring in structures - Part 6: Footwear</i></p>
AS/NZS 2210.2:2009 2009-02	Occupational protective footwear, Part 2: Test methods (ISO 20344:2004, MOD)
AS 2210.2:2019 2019	Personal protective equipment Test methods for footwear
AS/NZS 2210.3:2009 2009-05	Occupational protective footwear, Part 3: Specification for safety footwear (ISO 20345:2004, MOD)
AS 2210.3:2019 2019	Personal protective equipment, Part 3: Safety footwear (ISO 20345:2011, MOD)
AS/NZS 2210.4:2009 2009-05	Occupational protective footwear, Part 4: Specification for protective footwear (ISO 20346:2004, MOD)
AS/NZS 2210.5:2009 2009-05	Occupational protective footwear, Part 5: Specification for occupational footwear (ISO 20347:2004, MOD)
AS 2210.5:2019 2019	Personal protective equipment, Part 5: Occupational footwear (ISO 20347:2012, MOD)
AS/NZS 4821:2014 2014-06	Protective footwear for firefighters - Requirements and test methods (EN 15090:2012, MOD)
AS/NZS 4821 Rul 1: 2015	Protective footwear for firefighters - Requirements and test methods (EN 15090:2012, MOD) (Ruling 1 to AS/NZS 4821:2014)
ASTM F2412-18a 2018-01	Test Methods for Foot Protection

## **Aktuelles Verzeichnis Akkreditierte physikalische Prüfverfahren**

ASTM F2412-24 2024	Standard Test Methods for Foot Protection
ASTM F2413-18 2018	Specification for Performance Requirements for Foot Protection
ASTM F2413-24 2024	Standard Specification for Performance Requirements for Protective (Safety) Toe Cap Footwear
ASTM F2413-24 2024	Standard Specification for Performance Requirements for Protective (Safety) Toe Cap Footwear

### **Physikalische und Mechanisch-technologische Untersuchungen von Bedarfsgegenständen und Verbundwerkstoffen aus Leder, Textil, Kunststoff und Metall**

Gemäß Punkt 2 Anlage D-PL-14150-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 gültig ab 09.12.2025 zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14150-01-00 gültig ab 09.12.2025

ISO 37 2017-11	Elastomere oder thermoplastische Elastomere – Bestimmung der Zugfestigkeitseigenschaften  <i>Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of tensile stress-strain properties</i>
DIN ISO 34-1 2016-09	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Weiterreißwiderstandes - Teil 1: Streifen-, winkel- und bogenförmige Probekörper (ISO 34-1:2022)  <i>Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of tear strength - Part 1: Trouser, angle and crescent test pieces (ISO 34-1:2022)</i>
DIN ISO 48-4 2021-02	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung der Härte - Teil 4: Eindringhärte durch Durometer-Verfahren (Shore-Härte) (ISO 48-4:2018)  <i>Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of hardness - Part 4: Indentation hardness by durometer method (Shore hardness) (ISO 48-4:2018)</i>
DIN ISO 4649 2021-06	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Abriebwiderstandes mit einem Gerät mit rotierender Zylindertrommel (ISO 4649:2017)  <i>Rubber, vulcanized or thermoplastic - Determination of abrasion resistance using a rotating cylindrical drum device (ISO 4649:2017)</i>

## Aktuelles Verzeichnis Akkreditierte physikalische Prüfverfahren

- DIN EN ISO 105-B02  
2014-11
- Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil B02: Farbechtheit gegen künstliches Licht: Xenonbogenlicht (ISO 105-B02:2014); Deutsche Fassung EN ISO 105-B02:2014
- Textiles - Tests for colour fastness - Part B02: Colour fastness to artificial light: Xenon arc fading lamp test (ISO 105-B02:2014); German version EN ISO 105-B02:2014*
- DIN EN ISO 105-B06  
2020-12
- Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil B06: Farbechtheit und Alterung gegen künstliches Licht bei hohen Temperaturen: Prüfung mit der Xenonbogenlampe (ISO 105-B06:2020); Deutsche Fassung EN ISO 105-B06:2020
- Textiles – Tests for colour fastness – Part B06: Colour fastness and ageing to artificial light at high temperatures: Xenon arc fading lamp test (ISO 105-B06:2020); German version EN ISO 105-B06:2020*
- DIN EN ISO 105-C06  
2010-08
- Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil C06: Farbechtheit bei der Haushaltswäsche und der gewerblichen Wäsche (ISO 105-C06:2010); Deutsche Fassung EN ISO 105-C06:2010
- Textiles - Tests for colour fastness - Part C06: Colour fastness to domestic and commercial laundering (ISO 105-C06:2010); German version EN ISO 105-C06:2010*
- DIN EN ISO 105-C10  
2007-06
- Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil C10: Farbechtheit gegen das Waschen mit Seife oder mit Seife und Soda (ISO 105-C10:2006); Deutsche Fassung EN ISO 105-C10:2007
- Textiles - Tests for colour fastness - Part C10: Colour fastness to washing with soap or soap and soda (ISO 105-C10:2006); German version EN ISO 105-C10:2007*
- DIN EN ISO 105-E01  
2013-06
- Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil E01: Farbechtheit gegen Wasser (ISO 105-E01:2013); Deutsche Fassung EN ISO 105-E01:2013
- Textiles - Tests for colour fastness - Part E01: Colour fastness to water (ISO 105-E01:2013); German version EN ISO 105-E01:2013*
- DIN EN ISO 105-E02  
2013-06
- Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil E02: Farbechtheit gegen Meerwasser (ISO 105-E02:2013); Deutsche Fassung EN ISO 105-E02:2013
- Textiles - Tests for colour fastness - Part E02: Colour fastness to sea water (ISO 105-E02:2013); German version EN ISO 105-E02:2013*

## **Aktuelles Verzeichnis Akkreditierte physikalische Prüfverfahren**

- DIN EN ISO 105-E04  
2013-08      Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil E04: Farbechtheit gegen Schweiß  
(ISO 105-E04:2013); Deutsche Fassung EN ISO 105-E04:2013
- Textiles - Tests for colour fastness - Part E04: Colour fastness to perspiration (ISO 105-E04:2013); German version EN ISO 105-E04:2013*
- DIN EN ISO 105-X05  
1997-05      Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil X05: Farbechtheit gegen  
organische Lösemittel (ISO 105-X05:1994); Deutsche Fassung EN ISO  
105-X05:1997
- Textiles - Tests for colour fastness - Part X05: Colour fastness to organic solvents (ISO 105-X05:1994); German version EN ISO 105-X05:1997*
- DIN EN ISO 105-X12  
2016-11      Textilien - Farbechtheitsprüfungen - Teil X12: Farbechtheit gegen Reiben  
(ISO 105-X12:2016); Deutsche Fassung EN ISO 105-X12:2016
- Textiles - Tests for colour fastness - Part X12: Colour fastness to rubbing (ISO 105-X12:2016); German version EN ISO 105-X12:2016*
- DIN EN ISO 868  
2003-10      Kunststoffe und Hartgummi - Bestimmung der Eindruckhärte mit einem  
Durometer (Shore-Härte) (ISO 868:2003); Deutsche Fassung EN ISO  
868:2003
- Plastics and ebonite - Determination of indentation hardness by means of a durometer (Shore hardness) (ISO 868:2003); German version EN ISO 868:2003*
- DIN EN ISO 1421  
2017-03      Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der  
Zugfestigkeit und der Bruchdehnung (ISO 1421:2016); Deutsche Fassung  
EN ISO 1421:2016
- Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of tensile strength and elongation at break (ISO 1421:2016); German version EN ISO 1421:2016*
- DIN EN ISO 2286-3  
2017-01      Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der  
Rollencharakteristik - Teil 3: Bestimmung der Dicke (ISO 2286-3:2016);  
Deutsche Fassung EN ISO 2286-3:2016
- Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of roll characteristics - Part 3: Method for determination of thickness (ISO 2286-3:2016); German version EN ISO 2286-3:2016*
- DIN EN ISO 2589  
2016-07      Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der  
Dicke (ISO 2589:2016); Deutsche Fassung EN ISO 2589:2016
- Leather - Physical and mechanical tests - Determination of thickness (ISO 2589:2016); German version EN ISO 2589:2016*

## **Aktuelles Verzeichnis Akkreditierte physikalische Prüfverfahren**

- DIN EN ISO 3071  
2020-05
- Textilien - Bestimmung des pH des wässrigen Extraktes (ISO 3071:2020); Deutsche Fassung EN ISO 3071:2020
- Textiles - Determination of pH of aqueous extract (ISO 3071:2020); German version EN ISO 3071:2020*
- DIN EN ISO 3376  
2020-08
- Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Zugfestigkeit und der prozentualen Dehnung (ISO 3376:2020); Deutsche Fassung EN ISO 3376:2020
- Leather - Physical and mechanical tests - Determination of tensile strength and percentage elongation (ISO 3376:2020); German version EN ISO 3376:2020*
- DIN EN ISO 3377-1  
2012-03
- Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Weiterreißfestigkeit - Teil 1: Einkantenriss (ISO 3377-1:2011); Deutsche Fassung EN ISO 3377-1:2011
- Leather - Physical and mechanical tests - Determination of tear load - Part 1: Single edge tear (ISO 3377-1:2011); German version EN ISO 3377-1:2011*
- DIN EN ISO 3377-2  
~~2016-07~~ 2026-01
- Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Teil 2: Bestimmung der Weiterreißkraft beim Zweikantenriss (ISO 3377-2:2025); Deutsche Fassung EN ISO 3377-2:2025
- Leather - Physical and mechanical tests - Part 2: Determination of double edge tear load (ISO 3377-2:2025); German version EN ISO 3377-2:2025*
- DIN EN ISO 3379  
~~2015-12~~ 2025-01
- Leder - Bestimmung der Narbendehnfähigkeit und -bruchkraft (Lastometer-Methode) (ISO 3379:2024); Deutsche Fassung EN ISO 3379:2024
- Leather - Determination of distension and strength of surface (ball burst method) (ISO 3379:2024); German version EN ISO 3379:2024*
- DIN EN ISO 4045  
2018-09
- Leder - Chemische Prüfungen - Bestimmung des pH-Wertes und der Differenzzahl (ISO 4045:2018); Deutsche Fassung EN ISO 4045:2018
- Leather - Chemical tests - Determination of pH and difference figure (ISO 4045:2018); German version EN ISO 4045:2018*
- DIN EN ISO 4674-1  
2017-03
- Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Weiterreißfestigkeit - Teil 1: Verfahren mit konstanter Geschwindigkeit (ISO 4674-1:2016); Deutsche Fassung EN ISO 4674-1:2016
- Rubber- or plastics-coated fabrics - Determination of tear resistance - Part 1: Constant rate of tear methods (ISO 4674-1:2016); German version EN ISO 4674-1:2016*

## Aktuelles Verzeichnis Akkreditierte physikalische Prüfverfahren

- DIN EN ISO 5402-1  
2022-07
- Leder - Bestimmung der Dauerbiegefestigkeit - Teil 1: Flexometer-Verfahren (ISO 5402-1:2022); Deutsche Fassung EN ISO 5402-1:2022
- Leather - Determination of flex resistance - Part 1: Flexometer method (ISO 5402-1:2022); German version EN ISO 5402-1:2022*
- DIN EN ISO 5403-1  
~~2012-03~~ 2026-03
- Leder - Bestimmung der Wasserbeständigkeit von flexiblem Leder - Teil 1: Penetrometerverfahren (ISO 5403-1:2025); Deutsche Fassung EN ISO 5403-1:2025
- Leather - Determination of water resistance of flexible leather - Part 1: Repeated linear compression (penetrometer) (ISO 5403-1:2025); German version EN ISO 5403-1:2025*
- DIN EN ISO 5084  
1996-10
- Textilien - Bestimmung der Dicke von Textilien und textilen Erzeugnissen (ISO 5084:1996); Deutsche Fassung EN ISO 5084:1996
- Textiles - Determination of thickness of textiles and textile products (ISO 5084:1996); German version EN ISO 5084:1996*
- DIN EN ISO 6330  
2022-03
- Textilien - Nichtgewerbliche Wasch- und Trocknungsverfahren zur Prüfung von Textilien (ISO 6330:2021); Deutsche Fassung EN ISO 6330:2021
- Textiles - Domestic washing and drying procedures for textile testing (ISO 6330:2021); German version EN ISO 6330:2021*
- DIN EN ISO 9073-2  
1997-02
- Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 2: Bestimmung der Dicke (ISO 9073-2:1995); Deutsche Fassung EN ISO 9073-2:1996
- Textiles - Test methods for nonwovens - Part 2: Determination of thickness (ISO 9073-2:1995); German version EN ISO 9073-2:1996*
- DIN EN ISO 11640  
2018-11
- Leder - Farbechtheitsprüfungen - Bestimmung der Reibechtheit von Färbungen (ISO 11640:2018); Deutsche Fassung EN ISO 11640:2018
- Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to cycles of to-and-fro rubbing (ISO 11640:2018); German version EN ISO 11640:2018*
- DIN EN ISO 11641  
~~2013-02~~ 2026-02
- Leder - Farbechtheitsprüfungen - Farbechtheit gegen Schweiß (ISO 11641:2025); Deutsche Fassung EN ISO 11641:2025
- Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to perspiration (ISO 11641:2025); German version EN ISO 11641:2025*
- DIN EN ISO 11642  
~~2013-02~~ 2026-03
- Leder - Farbechtheitsprüfungen - Farbechtheit gegenüber Wasser (ISO 11642:2025); Deutsche Fassung EN ISO 11642:2025
- Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to water (ISO 11642:2025); German version EN ISO 11642:2025*

## **Aktuelles Verzeichnis Akkreditierte physikalische Prüfverfahren**

- DIN EN ISO 11644  
2023-02 Leder - Prüfung der Haftfestigkeit von Zurichtungen (ISO 11644:2022);  
Deutsche Fassung EN ISO 11644:2022
- Leather - Test for adhesion of finish (ISO 11644:2022); German version  
EN ISO 11644:2022*
- DIN EN ISO 15700  
1999-10 Leder - Farbechtheitsprüfungen - Bestimmung der Wassertropfenechtheit  
von Färbungen (ISO 15700:1998); Deutsche Fassung EN ISO 15700:1999
- Leather - Tests for colour fastness - Colour fastness to water spotting  
(ISO 15700:1998); German version EN ISO 15700:1999*
- DIN EN ISO 11646  
2014-07 Leder - Flächenmessung (ISO 11646:2014); Deutsche Fassung EN ISO  
11646:2014
- Leather - Measurement of area (ISO 11646:2014); German version  
EN ISO 11646:2014*
- DIN EN ISO 12947-1  
2007-04 Textilien - Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen  
Flächengebilden mit dem Martindale-Verfahren - Teil 1: Martindale-  
Scheuerprüfgerät (ISO 12947-1:1998+Cor. 1:2002); Deutsche Fassung  
EN ISO 12947-1:1998+AC:2006
- Textiles - Determination of the abrasion resistance of fabrics by the  
Martindale method - Part 1: Martindale abrasion testing apparatus  
(ISO 12947-1:1998+Cor. 1:2002); German version EN ISO 12947-  
1:1998+AC:2006*
- DIN EN ISO 12947-2  
2017-03 Textilien - Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen  
Flächengebilden mit dem Martindale-Verfahren - Teil 2: Bestimmung der  
Probenzerstörung (ISO 12947-2:2016); Deutsche Fassung EN ISO 12947-  
2:2016
- Textiles - Determination of the abrasion resistance of fabrics by the  
Martindale method - Part 2: Determination of specimen breakdown (ISO  
12947-2:2016); German version EN ISO 12947-2:2016*
- DIN EN ISO 12947-3  
2007-04 Textilien - Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen  
Flächengebilden mit dem Martindale-Verfahren - Teil 3: Bestimmung des  
Masseverlustes (ISO 12947-3:1998+Cor. 1:2002); Deutsche Fassung EN  
ISO 12947-3:1998+AC:2006
- Textiles - Determination of abrasion resistance of fabrics by the Martindale  
method - Part 3: Determination of mass loss (ISO 12947-  
3:1998+Cor. 1:2002); German version EN ISO 12947-3:1998+AC:2006*

## Aktuelles Verzeichnis Akkreditierte physikalische Prüfverfahren

- DIN EN ISO 12947-4  
2007-04
- Textilien - Bestimmung der Scheuerbeständigkeit von textilen Flächengebilden mit dem Martindale-Verfahren - Teil 4: Beurteilung der Oberflächenveränderung (ISO 12947-4:1998+Cor. 1:2002); Deutsche Fassung EN ISO 12947-4:1998+AC:2006
- Textiles - Determination of abrasion resistance of fabrics by the Martindale method - Part 4: Assessment of appearance change (ISO 12947-4:1998+Cor. 1:2002); German version EN ISO 12947-4:1998+AC:2006*
- DIN EN ISO 13937-2  
2000-06
- Textilien - Weiterreißigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 2: Bestimmung der Weiterreißkraft mit dem Schenkel-Weiterreißversuch (einfacher Weiterreißversuch) (ISO 13937-2:2000); Deutsche Fassung EN ISO 13937-2:2000
- Textiles - Tear properties of fabrics - Part 2: Determination of tear force of trouser-shaped test specimens (single tear method) (ISO 13937-2:2000); German version EN ISO 13937-2:2000*
- DIN EN ISO 14268  
2023-05
- Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit (ISO 14268:2023); Deutsche Fassung EN ISO 14268:2023
- Leather - Physical and mechanical tests - Determination of water vapour permeability (ISO 14268:2023); German version EN ISO 14268:2023*
- DIN EN ISO 17186  
2012-03
- Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Dicke der Oberflächendeckschicht (ISO 17186:2011); Deutsche Fassung EN ISO 17186:2011
- Leather - Physical and mechanical tests - Determination of surface coating thickness (ISO 17186:2011); German version EN ISO 17186:2011*
- DIN EN ISO 17229  
2016-06
- Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Wasserdampfaufnahme (ISO 17229:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17229:2016
- Leather - Physical and mechanical tests - Determination of water vapour absorption (ISO 17229:2016); German version EN ISO 17229:2016*
- DIN EN ISO 17232  
~~2017-05~~ 2026-03
- Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Bestimmung der Wärmebeständigkeit von Lackleder (ISO 17232:2025); Deutsche Fassung EN ISO 17232:2025
- Leather - Physical and mechanical tests - Determination of heat resistance of patent leather (ISO 17232:2025); German version EN ISO 17232:2025*
- DIN EN ISO 17693  
2005-12
- Schuhe - Prüfverfahren für Obermaterialien - Aufzwickbarkeit (ISO 17693:2004); Deutsche Fassung EN ISO 17693:2005
- Footwear - Test methods for uppers - Resistance to damage on lasting (ISO 17693:2004); German version EN ISO 17693:2005*

## **Aktuelles Verzeichnis Akkreditierte physikalische Prüfverfahren**

- DIN EN ISO 17694  
2016-10      Schuhe - Prüfverfahren für Obermaterialien und Futter - Dauerfaltverhalten (ISO 17694:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17694:2016
- Footwear - Test methods for uppers and lining - Flex resistance (ISO 17694:2016); German version EN ISO 17694:2016*
- DIN EN ISO 17696  
2018-12      Schuhe - Prüfverfahren für Obermaterialien, Futter und Decksohlen - Reißfestigkeit (ISO 17696:2004); Deutsche Fassung EN ISO 17696:2018
- Footwear - Test methods for uppers, lining and insoles - Tear strength (ISO 17696:2004); German version EN ISO 17696:2018*
- DIN EN ISO 17698  
2016-10      Schuhe - Prüfverfahren für Obermaterialien - Beständigkeit gegen Schichtentrennung (ISO 17698:2016); Deutsche Fassung EN ISO 17698:2016
- Footwear - Test methods for uppers - Delamination resistance (ISO 17698:2016); German version EN ISO 17698:2016*
- DIN EN ISO 17702  
2018-12      Schuhe - Prüfverfahren für Obermaterialien - Wasserbeständigkeit (ISO 17702:2003); Deutsche Fassung EN ISO 17702:2018
- Footwear - Test methods for uppers - Water resistance (ISO 17702:2003); German version EN ISO 17702:2018*
- DIN EN ISO 17706  
2018-12      Schuhe - Prüfverfahren für Obermaterialien - Zugfestigkeit und Zugdehnung (ISO 17706:2003); Deutsche Fassung EN ISO 17706:2018
- Footwear - Test methods for uppers - Tensile strength and elongation (ISO 17706:2003); German version EN ISO 17706:2018*
- DIN EN ISO 17707  
2005-10      Schuhe - Prüfverfahren für Laufsohlen - Biegeverhalten (ISO 17707:2005); Deutsche Fassung EN ISO 17707:2005
- Footwear - Test methods for outsoles - Flex resistance (ISO 17707:2005); German version EN ISO 17707:2005*
- DIN EN ISO 17708  
2018-10      Schuhe - Prüfverfahren für den ganzen Schuh - Sohlenhaftung (ISO 17708:2018); Deutsche Fassung EN ISO 17708:2018
- Footwear - Test methods for whole shoe - Upper sole adhesion (ISO 17708:2018); German version EN ISO 17708:2018*
- DIN EN ISO 20877  
2011-12      Schuhe - Prüfverfahren für den gesamten Schuh - Thermische Isolierung (ISO 20877:2011); Deutsche Fassung EN ISO 20877:2011
- Footwear - Test methods for whole shoe - Thermal insulation (ISO 20877:2011); German version EN ISO 20877:2011*

## **Aktuelles Verzeichnis Akkreditierte physikalische Prüfverfahren**

- DIN EN ISO 22649  
2016-10      Schuhe - Prüfverfahren für Brandsohlen und Decksohlen -  
Wasseraufnahme und Wasserabgabe (ISO 22649:2016); Deutsche  
Fassung EN ISO 22649:2016  
  
*Footwear - Test methods for insoles and insocks - Water absorption and  
desorption (ISO 22649:2016); German version EN ISO 22649:2016*
- DIN EN ISO 22774  
2005-03      Schuhe - Prüfverfahren für Zubehör: Schnürsenkel - Scheuerbeständigkeit  
(ISO 22774:2004); Deutsche Fassung EN ISO 22774:2004  
  
*Footwear - Test methods for accessories: shoe laces - Abrasion resistance  
(ISO 22774:2004); German version EN ISO 22774:2004*
- DIN EN ISO 22775  
2005-03      Schuhe - Prüfverfahren für Zubehör: Zubehör aus Metall -  
Korrosionsbeständigkeit (ISO 22775:2004); Deutsche Fassung EN ISO  
22775:2004  
  
*Footwear - Test methods for accessories: Metallic accessories - Corrosion  
resistance (ISO 22775:2004); German version EN ISO 22775:2004*
- DIN EN ISO 23910  
2019-10      Leder - Physikalische und mechanische Prüfungen - Messung der  
Stichausreißkraft (ISO 23910:2019); Deutsche Fassung EN ISO  
23910:2019  
  
*Leather - Physical and mechanical tests - Measurement of stitch tear  
resistance (ISO 23910:2019); German version EN ISO 23910:2019*
- DIN EN ISO 32100  
2019-02      Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Physikalische und  
mechanische Prüfungen - Bestimmung der Dauerbiegefestigkeit nach dem  
Flexometer-Verfahren (ISO 32100:2018); Deutsche Fassung EN ISO  
32100:2018  
  
*Rubber- or plastics-coated fabrics - Physical and mechanical tests -  
Determination of flex resistance by the flexometer method  
(ISO 32100:2018); German version EN ISO 32100:2018*
- DIN EN IEC 61340-4-3  
2018-10      Elektrostatik - Teil 4-3: Standard-Prüfverfahren für spezielle Anwendungen  
- Schuhwerk (IEC 61340-4-3:2017); Deutsche Fassung EN IEC 61340-4-  
3:2018  
  
*Electrostatics - Part 4-3: Standard test methods for specific applications -  
Footwear (IEC 61340-4-3:2017); German version EN IEC 61340-4-3:2018*
- DIN EN 522  
1998-04      Klebstoffe für Leder und Schuhwerkstoffe - Festigkeit der Klebungen -  
Mindestanforderungen und Klebstoffklassifikation; Deutsche Fassung EN  
522:1998  
  
*Adhesives for leather and footwear materials - Bond strength - Minimum  
requirements and adhesive classification; German version EN 522:1998*

## **Aktuelles Verzeichnis Akkreditierte physikalische Prüfverfahren**

- DIN EN 1391  
1998-04
- Klebstoffe für Leder und Schuhwerkstoffe - Verfahren zur Beurteilung der Klebbarkeit von Schuhwerkstoffen - Mindestanforderungen und Werkstoffklassifikation; Deutsche Fassung EN 1391:1998
- Adhesives for leather and footwear materials - Method for evaluating the bondability of materials - Minimum requirements and material classification; German version EN 1391:1998*
- DIN EN 1392  
2006-08
- Klebstoffe für Leder und Schuhwerkstoffe - Lösemittel- und Dispersionsklebstoffe - Prüfung der Festigkeit von Klebungen unter festgelegten Bedingungen; Deutsche Fassung EN 1392:2006
- Adhesives for leather and footwear materials - Solvent-based and dispersion adhesives - Testing of bond strength under specified conditions; German version EN 1392:2006*
- DIN EN 5404  
2012-03
- Leder - Physikalische Prüfverfahren - Bestimmung der Wasserdichtigkeit von schwerem Leder (ISO 5404:2011); Deutsche Fassung EN ISO 5404:2011
- Leather - Physical test methods - Determination of water resistance of heavy leathers (ISO 5404:2011); German version EN ISO 5404:2011*
- DIN EN 12770  
2000-03
- Schuhe - Prüfverfahren für Laufsohlen - Abriebwiderstand; Deutsche Fassung EN 12770:1999
- Footwear - Test methods for outsoles - Abrasion resistance; German version EN 12770:1999*
- DIN EN 12771  
2000-03
- Schuhe - Prüfverfahren für Laufsohlen - Reißfestigkeit; Deutsche Fassung EN 12771:1999
- Footwear - Test methods for outsoles - Tear strength; German version EN 12771:1999*
- DIN EN 12772  
2000-01
- Schuhwerk - Prüfverfahren für Laufsohlen - Maßhaltigkeit; Deutsche Fassung EN 12772:1999
- Footwear - Test methods for outsoles - Dimensional stability; German version EN 12772:1999*
- DIN EN 12773  
2000-01
- Schuhwerk - Prüfverfahren für Laufsohlen - Nadelausreifestigkeit; Deutsche Fassung EN 12773:1999
- Footwear - Test methods for outsoles - Needle tear strength; German version EN 12773:1999*

## **Aktuelles Verzeichnis Akkreditierte physikalische Prüfverfahren**

- DIN EN 12774  
2000-04
- Schuhe - Prüfverfahren für Laufsohlen - Bestimmung von Spaltreißfestigkeit und Schichtentrennwiderstand; Deutsche Fassung EN 12774:1999
- Footwear - Test methods for outsoles - Determination of split tear strength and delamination resistance; German version EN 12774:1999*
- DIN EN 12803  
2000-07
- Schuhe - Prüfverfahren für Laufsohlen - Zugfestigkeit und Längsdehnung; Deutsche Fassung EN 12803:2000
- Footwear - Test methods for outsoles - Tensile strength and elongation; German version EN 12803:2000*
- DIN EN 13512  
2002-04
- Schuhe - Prüfverfahren für Obermaterialien und Futter - Knickfestigkeit; Deutsche Fassung EN 13512:2001
- Footwear - Test methods for uppers and lining - Flex resistance; German version EN 13512:2001*
- DIN EN 13514  
2002-04
- Schuhe - Prüfverfahren für Obermaterialien - Beständigkeit gegen Schichttrennung; Deutsche Fassung EN 13514:2001
- Footwear - Test methods for uppers - Delamination resistance; German version EN 13514:2001*
- DIN EN 13515  
2002-03
- Schuhe - Prüfverfahren für Obermaterialien und Futter - Wasserdampfdurchlässigkeit und Wasserdampfaufnahme; Deutsche Fassung EN 13515:2001
- Footwear - Test methods for uppers and lining - Water vapour permeability and absorption; German version EN 13515:2001*
- DIN EN 13518  
2005-11
- Schuhe - Prüfverfahren für Schäfte - Wasserbeständigkeit; Deutsche Fassung EN 13518:2001 + A1:2005
- Footwear - Test methods for uppers - Water resistance; German version EN 13518:2001 + A1:2005*
- DIN EN 13520  
2005-03
- Schuhe - Prüfverfahren für Obermaterialien, Futter und Decksohlen - Abriebfestigkeit; Deutsche Fassung EN 13520:2001 + A1:2004
- Footwear - Test methods for uppers, lining and insoles - Abrasion resistance; German version EN 13520:2001 + A1:2004*
- DIN EN 13522  
2002-04
- Schuhe - Prüfverfahren für Obermaterialien - Bruchfestigkeit und Bruchdehnung; Deutsche Fassung EN 13522:2001
- Footwear - Test methods for uppers - Breaking strength and elongation; German version EN 13522:2001*

## Aktuelles Verzeichnis Akkreditierte physikalische Prüfverfahren

<p>DIN EN 13571 2002-04 + Berichtigung 1 2006-10</p>	<p>Schuhe - Prüfverfahren für Obermaterialien, Futter und Decksohlen - Reißfestigkeit; Deutsche Fassung EN 13571:2001, Berichtigungen zu DIN EN 13571:2002-04; Deutsche Fassung EN 13571:2001/AC:2003</p> <p><i>Footwear - Test methods for uppers, lining and insoles - Tear strength; German version EN 13571:2001, Corrigenda to DIN EN 13571:2002-04; German version EN 13571:2001/AC:2003</i></p>
<p>DIN EN 15307 2015-04</p>	<p>Klebstoffe für Leder und Schuhwerkstoffe - Sohlen-Obermaterial-Klebungen - Mindestanforderungen an die Festigkeit; Deutsche Fassung EN 15307:2014</p> <p><i>Adhesives for leather and footwear materials - Sole-upper bonds - Minimum strength requirements; German version EN 15307:2014</i></p>
<p>DIN EN ISO 17700 2020-01</p>	<p>Schuhe - Prüfverfahren für Obermaterialbestandteile und Decksohlen - Farbechtheit bei Abrieb und Anbluten (ISO 17700:2019); Deutsche Fassung EN ISO 17700:2019 Verfahren A, C und D</p> <p><i>Footwear – Test methods for upper components and insoles – Colour fastness to rubbing and bleeding (ISO 17700:2019); German version EN ISO 17700:2019 procedure A, C and D</i></p>
<p>DIN EN 61340-5-1 <b>2017-07 2025-06</b></p>	<p>Elektrostatik - Teil 5-1: Schutz von elektronischen Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene - Allgemeine Anforderungen (IEC 61340-5-1:2024); Deutsche Fassung EN IEC 61340-5-1:2024</p> <p><i>Electrostatics - Part 5-1: Protection of electronic devices from electrostatic phenomena - General requirements (IEC 61340-5-1:2024); German version EN IEC 61340-5-1:2024</i></p>
<p>DIN 4843-100 1993-08</p>	<p>Sicherheits- Schutz- und Berufsschuhe; Rutschhemmung, Mittelfußschutz, Schnittschutzeinlage und thermische Beanspruchung; Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung</p> <p><i>Safety, protective and occupational footwear; slip resistance, metatarsal protection, protective insert and thermal behaviour; safety requirements, testing</i></p>
<p>DIN 53325 1974-01</p>	<p>Prüfung von Leder; Kugeldruckversuch zur Bestimmung der Narbendehnfähigkeit und der Bruchkraft mit dem Lastometer</p> <p><i>Testing of leather; ball compression test for determination of grain expansion capacity and the force of fracture with the lastometer</i></p>
<p>DIN 53331 1980-05</p>	<p>Prüfung von Leder; Bestimmung der Stichausreißkraft</p> <p><i>Testing of leather; determination of the stitch tear resistance</i></p>

## **Aktuelles Verzeichnis Akkreditierte physikalische Prüfverfahren**

- DIN 53340  
1979-07
- Prüfung von Leder; Bestimmung des Dauer-Faltverhaltens wenig flexibler Leder
- Testing of leather; determination of the behaviour at permanent folding of semi-flexible leathers*
- DIN 53351  
2003-09
- Prüfung von Kunstleder und ähnlichen Flächengebilden - Dauerfaltverhalten (Flexometer-Verfahren)
- Testing of artificial leather and similar sheet materials - Behaviour at permanent folding (Flexometer-method)*
- DIN 53354  
1981-02
- Prüfung von Kunstleder; Zugversuch
- Testing of artificial leather; tensile test*
- DIN 53356  
1982-08
- Prüfung von Kunstleder und ähnlichen Flächengebilden; Weiterreißversuch
- Testing of artificial leather and similar sheet materials; tear growth test*
- DIN 53359  
2006-11
- Prüfung von Kunstleder und ähnlichen Flächengebilden - Dauer-Knickversuch
- Testing of artificial leather and similar sheet materials - Flex cracking test*
- DIN 53479  
1976-07
- Prüfung von Kunststoffen und Elastomeren; Bestimmung der Dichte
- Testing of Plastics and Elastomers; Determination of Density*
- DIN 53504  
2017-03
- Prüfung von Kautschuk und Elastomeren - Bestimmung von Reißfestigkeit, Zugfestigkeit, Reißdehnung und Spannungswerten im Zugversuch
- Testing of rubber - Determination of tensile strength at break, tensile stress at yield, elongation at break and stress values in a tensile test*
- DIN 53505  
2000-08
- Prüfung von Kautschuk und Elastomeren - Härteprüfung nach Shore A und Shore D
- Testing of rubber - Shore A and Shore D hardness test*
- DIN 53506  
1990-12
- Prüfung von Kautschuk und Elastomeren; Bestimmung des Nadelausreißwiderstandes
- Testing of rubber; determination of needle tear resistance*
- DIN 53507  
1983-03
- Prüfung von Kautschuk und Elastomeren; Bestimmung des Weiterreißwiderstandes von Elastomeren; Streifenprobe
- Testing rubber and elastomers; Determination of the tear strength of elastomers; Trouser test piece*

## **Aktuelles Verzeichnis Akkreditierte physikalische Prüfverfahren**

- DIN 53516  
1987-06  
Prüfung von Kautschuk und Elastomeren; Bestimmung des Abriebs  
*Testing of rubber and elastomers; determination of abrasion resistance*
- DIN 53543  
1979-02  
Prüfung von halbhartem Polyurethan(PUR)-Integralschaumstoffen; Material für Sohlen und Schuhteile  
*Testing of Semi-Rigid Polyurethane (PUR) Integral Cellular Materials; Materials for Soles and Parts of Shoes*
- DIN 53859-4  
1977-02  
Prüfung von Textilien; Weiterreißversuch an textilen Flächengebilden, Vliesstoffe und ähnliche nicht gewebte textile Flächengebilde  
*Testing of textiles; tear growth test on textile fabrics, nonwoven textiles*
- DIN 54301  
1977-07  
Prüfung von Textilien; Bestimmung der Nadelausreißkraft von Vliesstoffen und ähnlichen nicht gewebten textilen Flächengebilden  
*Testing of textiles; determination of the needle tearing out resistance of nonwoven textiles*
- DIN TS 53263  
2020-05  
Schuhe - Prüfverfahren - Bestimmung der Sohlenhaftung am ganzen Schuh  
*Footwear - Test methods - Determination of upper-sole adhesion on the whole shoe*
- DIN SPEC 53250  
2018-09  
Schuhe - Prüfverfahren - Bestimmung des Abkneidens von Laufsohlen  
*Footwear - Test methods - Determination of non-marking of outsoles*

### **Mechanische und physikalische Prüfungen von Spielzeugen**

Gemäß Punkt 3 Anlage D-PL-14150-01-01 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 gültig ab 09.12.2025 zur Akkreditierungsurkunde D-PL-14150-01-00 gültig ab 09.12.2025

- DIN EN 71-1  
2018-12  
Sicherheit von Spielzeug - Teil 1: Mechanische und physikalische Eigenschaften; Deutsche Fassung EN 71-1:2014+A1:2018  
*Safety of toys - Part 1: Mechanical and physical properties; German version EN 71-1:2014+A1:2018*

## Aktuelles Verzeichnis Akkreditierte physikalische Prüfverfahren

Die folgenden Prüfverfahren befinden sich außerhalb des flexiblen Akkreditierungsbereichs:

~~PH2-AA-BSLÄNGE~~ Bestimmung der Brandsohlenlänge  
~~PFI 00/1011~~  
~~2011-08~~ *Measuring the length of the insole*

~~PHL-AA-KICKIT~~ Testmethoden für Fußbälle  
~~PFI 00/1250~~  
~~2024-09~~ *Test methods for footballs*  
~~2026-01~~

### Verwendete Abkürzungen:

AS	Australian Standard
ASTM	American Society for Testing and Materials
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
NZS	New Zealand Standards
PFI	Hausverfahren des Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V.
SPEC	Spezifikation
TS	Technische Spezifikation