

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11054-01-02 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 24.04.2023

Ausstellungsdatum: 21.08.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-11054-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

**Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH
Zellescher Weg 24, 01217 Dresden**

Das Prüflaboratorium erfüllt die Anforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018, um die in dieser Anlage aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen. Das Prüflaboratorium erfüllt gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, sofern diese nachfolgend ausdrücklich bestätigt werden.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

mit dem weiteren Standort

Klingenbergstraße 2, 32758 Detmold

Prüfungen in den Bereichen

mechanisch-physikalische Prüfungen von Möbeln Möbelzubehör, Bahn- und Fahrzeugsitzen

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen der Normen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11054-01-02

Die Prüfverfahren sind mit den nachfolgend aufgeführten Symbolen der Standorte gekennzeichnet, an denen sie durchgeführt werden:

DD = Dresden

DT = Detmold

IHD-W 441 2005-09	Prüfmethoden zur Bestimmung der elastomechanischen Eigenschaften von Sitz-Polstermöbeln	DD
IHD-W 442 2005-01	Prüfmethoden zur Bestimmung der mikroklimatischen Eigenschaften von Sitz-Polstermöbeln	DD
IHD-W 443 2005-01	Prüfmethoden zur Bestimmung der Stützfunktion von Sitz-Polstermöbeln	DD
IHD-W 444 2005-01	Anforderungskatalog zur ganzheitlichen Komfortbewertung von Sitz-Polstermöbeln	DD
DIN EN 527-1 2011-08	Büromöbel - Büro-Arbeitstische - Teil 1: Maße	DD/ DT
DIN EN 527-2 2017-03	Büromöbel - Büro-Arbeitstische - Teil 2: Mechanische Sicherheitsanforderungen	DD/ DT
DIN EN 581-2 2017-01	Außenmöbel - Sitzmöbel und Tische für den Wohn-, Objekt- und Campingbereich - Teil 2: Mechanische sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Sitzmöbel	DD/ DT
DIN EN 581-3 2017-04	Außenmöbel - Sitzmöbel und Tische für den Camping-, Wohn- und Objektbereich - Teil 3: Mechanische Sicherheitsanforderungen und Prüfverfahren für Tische	DD/ DT
DIN EN 716-2 2017-08	Möbel - Kinderbetten und Reisekinderbetten für den Wohnbereich; Teil 2: Prüfverfahren	DD/ DT
DIN EN ISO 845 2009-10	Schaumstoffe aus Kautschuk und Kunststoffen - Bestimmung der Rohdichte	DD
DIN EN 1022 2005-09	Wohnmöbel - Sitzmöbel - Bestimmung der Standsicherheit	DD/ DT
E DIN EN 1022 2017-06	Möbel - Sitzmöbel - Bestimmung der Standsicherheit	DD/ DT

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11054-01-02

DIN EN 1023-1 1996-05	Büromöbel - Raumgliederungselemente - Teil 1: Maße	DD
DIN EN 1023-3 2001-01	Büromöbel - Raumgliederungselemente - Teil 3: Prüfung	DD
DIN EN 1129-2 1995-04	Möbel - Klappbetten - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren - Teil 2: Prüfverfahren	DD/ DT
DIN EN 1130-2 1996-07	Möbel - Krippen und Wiegen für den Wohnbereich - Teil 2: Prüfverfahren	DD/ DT
DIN EN 12520 2016-03	Möbel - Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Sicherheit - Anforderungen an Sitzmöbel für den Wohnbereich	DD/ DT
DIN EN 12521 2016-03	Möbel - Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Sicherheit - Anforderungen an Tische im Wohnbereich	DD/ DT
DIN EN 1272 2017-08	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Tischhängesitze - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	DD/ DT
DIN EN 1273 2005-08	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Kinderlaufhilfen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	DD
DIN EN 1334 1996-07	Wohnmöbel - Betten und Matratzen - Messverfahren und Toleranzempfehlungen	DD
DIN EN 1335-1 2002-08	Büromöbel - Büro-Arbeitsstuhl - Teil 1: Maße - Bestimmung der Maße	DD
DIN EN 1335-3 2009-08	Büromöbel - Büro-Arbeitsstuhl - Teil 3: Sicherheitsprüfungen	DD
DIN EN 15372 2017-02	Möbel - Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Sicherheit - Anforderungen an Tische für den Nicht-Wohnbereich	DD/ DT
DIN EN 1725 1998-02	Wohnmöbel - Betten und Matratzen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	DD/ DT
DIN EN 1728 2014-02	Möbel für den Wohnbereich - Sitzmöbel - Prüfverfahren zur Bestimmung der Festigkeit und Dauerhaltbarkeit	DD
DIN EN 1729-2 2016-03	Möbel - Stühle und Tische für Bildungseinrichtungen - Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	DD/ DT

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11054-01-02

DIN EN 1730 2013-01	Möbel für den Wohnbereich - Tische - Prüfverfahren zur Bestimmung der Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Standsicherheit	DD/ DT
DIN EN 1930 2012-02	Artikel für Säuglinge und Kleinkinder - Kinderschutzgitter - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	DD
DIN EN 1957 2013-01	Wohnmöbel - Betten und Matratzen - Prüfverfahren zur Bestimmung der funktionellen Eigenschaften	DD
DIN EN ISO 1923 1995-06	Schaumstoffe und Schaumgummis - Bestimmung der linearen Abmessungen	DD
DIN EN ISO 2439 2009-05	Weich-elastische polymere Schaumstoffe - Bestimmung der Härte (Eindruckverfahren)	DD
DIN EN ISO 2440 2015-02	Weich- und Hartschaumstoffe - Schnellalterungsprüfung	DD
DIN EN ISO 3385 2014-10	Weich-elastische polymere Weichschaumstoffe - Bestimmung der Ermüdung im Dauerschwingversuch mit Stoßbelastung unter konstanter Kraft	DD
DIN EN ISO 3386-1 2015-10	Polymere Materialien, weich-elastische Schaumstoffe - Bestimmung der Druckspannungs-Verformungseigenschaften - Teil 1: Materialien mit niedriger Dichte	DD
DIN EN ISO 3386-2 2010-09	Polymere Materialien, weich-elastische Schaumstoffe - Bestimmung der Druckspannungs-Verformungseigenschaften -Teil 2: Materialien mit hoher Dichte	DD
DIN EN 60601-2-52 2016-04	Verstellbare Betten für behinderte Menschen - Anforderungen und Prüfverfahren	DD
DIN 4543-1 1994-09	Büroarbeitsplätze - Teil 1: Flächen für die Aufstellung und Benutzung von Büromöbeln - Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung	DD
DIN 4547-1 2012-04	Garderoben- und Fächerschränke aus Stahl - Teil 1: Formen, Maße, Bezeichnungen, Werkstoff	DD

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11054-01-02

DIN 4547-2 2012-04	Garderoben- und Fächerschränke aus Stahl - Teil 2: Anforderungen an die Funktion und Sicherheit und deren Prüfung	DD
DIN 4548 2016-10	Betriebs- und Werkstattschränke aus Stahl – Bauformen, Funktions- und Sicherheitsanforderungen, Prüfungen	DD
DIN-Fachbericht 147 2006-06-12	Anforderungen und Prüfungen von Büromöbeln - Leitfaden für die Sicherheitsanforderungen an Büro-Arbeitstische und Büroschränke in Deutschland <i>(Nachfolgedokument für DIN 4554)</i>	DD/ DT
DIN 4556 2017-10	Büromöbel - Fußstützen für den Büroarbeitsplatz - Anforderungen, Maße	DD
DIN ISO 7170 2007-02	Möbel - Schränke und Regale - Bestimmung der Festigkeit und Dauerhaltbarkeit	DD
ISO 7171 1988-06	Furniture - storage units - Determination of stability	DD
ISO 7173 1989-07	Furniture - chairs and stools - Determination of strength and durability	DD
ISO 7174-1 1988-07	Furniture - chairs - Determination of stability - part 1: Upright chairs and stools	DD
ISO 7174-2 1992-10	Furniture - chairs - Determination of stability - part 2: chairs with tilting or reclining mechanism when fully reclined, and rocking chairs	DD
DIN EN ISO 7493 2006-08	Zahnheilkunde - Arbeitsstuhl	DD
DIN EN ISO 7214 2012-07	Schaumstoffe aus Polyethylen - Prüfverfahren	DD
DIN EN ISO 8307 2008-03	Weich-elastische polymere Schaumstoffe - Bestimmung der Rückprallelastizität	DD

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11054-01-02

ISO 11752 2000-10	Weich-elastische polymere Schaumstoffe - Geformte und extrudierte offenzellige oder geschlossenzellige Schaumgummiprodukte auf Kautschukbasis - Prüfung der Zusammendrückbarkeit an Fertigteilen	DD
DIN EN 12221-2 2013-12	Wickleinrichtungen für den Hausgebrauch - Teil 2: Prüfverfahren	DD/ DT
DIN EN 12227 2010-12	Kinderlaufställe für den Wohnbereich - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfungen	DD
DIN EN 12527 1999-05	Räder und Rollen - Prüfverfahren und -geräte	DD
DIN EN 12530 1999-05	Räder und Rollen - Apparaterollen - Manuell betätigte Räder und Rollen	DD
DIN EN 12727 2017-02	Möbel - Festmontiertes Reihengestühl - Anforderungen an die Sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit	DD/ DT
DIN 12915 1994-02	Laboreinrichtungen - Labortisch-Becken	DD
DIN 12916 1995-10	Laboreinrichtungen - Großformatige Labortischplatten	DD
DIN 13013 1977-12	Krankenhausmatratzen aus Latexschaum - Maße, Anforderungen, Prüfung	DD
DIN 13014 1977-12	Krankenhausmatratzen aus Polyätherschaum - Maße, Anforderungen, Prüfung	DD
DIN EN 13150 2001-12	Arbeitstische für Laboratorien - Maße, Sicherheitsanforderungen und Prüfungen	DD
ISO 13362 2000-11	Weich-elastische polymere Schaumstoffe - Bestimmung des Druckverformungsrestes bei Feuchte	DD
DIN EN 13453-2 2004-09	Möbel - Etagenbetten und Hochbetten für den Objektbereich - Teil 2: Prüfverfahren	DD/ DT
DIN EN 13759 2012-06	Möbel - Funktionsmechaniken für Sitzmöbel und Liegesofas - Prüfverfahren	DD/ DT

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11054-01-02

DIN EN 14072 2004-02	Glas in Möbeln - Prüfverfahren	DD
DIN EN 14073-3 2004-11	Büromöbel - Büroschränke - Teil 3: Prüfverfahren zur Bestimmung der Standsicherheit und der Festigkeit der Konstruktion	DD/ DT
DIN EN 14074 2004-11	Büromöbel - Büro-Arbeitstische und Büroschränke - Prüfverfahren für die Bestimmung der Festigkeit und der Dauerhaltbarkeit beweglicher Teile	DD/ DT
DIN EN 14183 2004-03	Tritte	DD
DIN EN 14703 2007-07	Möbel - Verbindungselemente für Reihenbestuhlung - Festigkeit und sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	DD
DIN EN 14727 2006-03	Labormöbel - Schränke und Regale für Laboratorien - Anforderungen und Prüfverfahren	DD
DIN EN 14749 2016-06	Wohn- und Küchenmöbel - Schränke, Regale und Arbeitsplatten, Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	DD/ DT
DIN EN 14988-2 2012-10	Kinderhochstuhl - Teil 2: Prüfverfahren	DD
DIN EN ISO 1798 2008-04	Weich-elastische polymere Schaumstoffe - Bestimmung der Zugfestigkeit und der Bruchdehnung	DD
DIN EN ISO 1856 2008-01	Weich-elastische polymere Schaumstoffe - Bestimmung des Druckverformungsrestes	DD
DIN 68888 2009-06	Möbel für den Wohnbereich - Polstermöbel - Bestimmung der Dauerhaltbarkeit der Sitzpolsterung am Möbel (Nachfolgedokument zu DIN V ENV 14443)	DD
DIN EN 15338 2010-06	Möbelbeschläge - Festigkeit und Dauerhaltbarkeit von Auszügen und deren Komponenten	DD/ DT
DIN EN 15570 2008-08	Möbelbeschläge - Festigkeit und Dauerhaltbarkeit von Scharnieren und deren Komponenten - Scharniere mit vertikaler Drehachse	DD/ DT

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11054-01-02

DIN EN 15706 2009-08	Möbelbeschläge - Festigkeit und Dauerhaltbarkeit von Beschlägen für Schiebetüren und Rollläden (Nachfolgedokument für DIN 68859)	DD
DIN EN 15828 2011-01	Möbelbeschläge - Festigkeit und Dauerhaltbarkeit von Scharnieren und deren Komponenten - Klappenhalter und Scharniere mit horizontaler Drehachse	DD
DIN EN 16122 2012-10	Behältnismöbel für den Wohn- und Nicht-Wohnbereich - Prüfverfahren zur Bestimmung der Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Standsicherheit	DD/ DT
DIN 16555 2002-12	Büroarbeitsplatz - Flächen für Kommunikationsarbeitsplätze in Büro- und Verwaltungsgebäuden - Anforderungen, Prüfung	DD
DIN EN 16139 2014-03	Möbel - Festigkeit, Dauerhaltbarkeit und Sicherheit - Anforderungen an Sitzmöbel für den Nicht-Wohnbereich	DD/ DT
DIN 16890 2017-08	Kindermöbel - Matratzen für Kinderbetten - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	DD
DIN 18860-1 2000-06	Großküchengeräte - Arbeitstische - Teil 1: Offene Arbeitstische - Anforderungen und Prüfungen	DD
DIN 18860-2 2000-06	Großküchengeräte - Arbeitstische - Teil 2: Arbeitstische mit Schrankunterbauten - Anforderungen und Prüfungen	DD
ISO 21015 2007-06	Office furniture - Office work chair - Test methods for the determination of stability, strength and durability	DD
ISO 24999 2008-07	Weich-elastische Schaumstoffe - Dauerschwingversuch mit konstanter Verformungsamplitude	DD
DIN 32623 2009-11	Krankenhaus-Kinderbetten aus Metall und Kunststoffen - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfung	DD
DIN 53579 2015-04	Prüfung weich-elastischer Schaumstoffe - Eindrückversuch an Fertigteilen	DD
DIN 68840 2004-06	Möbelschlösser und -beschläge - Schrankaufhänger - Bestimmung der Nennbelastbarkeit	DD/ DT
DIN EN 16014 2011-10	Möbelbeschläge - Festigkeit und Dauerhaltbarkeit von Verschlussmechanismen;	DD

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11054-01-02

DIN 68872 1976-01	Kunststoff-Sitzschalen für Innenräume - Anforderungen, Prüfung	DD
DIN 68874-1 1985-01	Möbel-Einlegeböden und -Bodenträger - Anforderungen und Prüfung im Möbel	DD/ DT
DIN EN 16337 2013-08	Möbel-Einlegeböden und -Bodenträger - Teil 2: Anforderungen und Prüfungen der Bodenträger	DD/ DT
E DIN SPEC 68200 2016-05	Möbel - Betten und Matratzen - Prüfverfahren zur Bestimmung funktioneller mechanischer Eigenschaften von Zonenmatratzen und zonierten Liegesystemen	DD
DIN 68707 2016-10	Sperrholzformteile für Sitzmöbel	DD
DIN 68876 1980-10	Hausarbeitsdrehstuhl, höhenverstellbar - Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung	DD
DIN 68877-2 2016-05	Arbeitsdrehstuhl - Sicherheitstechnische Anforderungen, Prüfung	DD
DIN 68878 2011-11	Stühle für den Wohnbereich - Gebrauchseigenschaften - Anforderungen und Prüfverfahren	DD/ DT
DIN 68885 2016-10	Tische für den Wohnbereich - Anforderungen, Prüfungen	DD/ DT
DIN 68888 2009-06	Möbel für den Wohnbereich - Polstermöbel - Bestimmung der Dauerhaltbarkeit der Sitzpolsterung am Möbel	DD
DIN 68930 2009-11	Küchenmöbel - Anforderungen, Prüfungen	DD
DIN 81402 2010-01	Hänge und Scharniere zum Anschrauben, für Möbeltüren	DD
DIN 81412 2012-08	Flachriegel, leicht (Möbelriegel)	DD
DIN EN 17191 2021-09	Kindermöbel – Kindersitzmöbel – Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren	DD
NF D60-300-1 2008-02	Möbel für Kleinkinder - Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen für Möbel für Kleinkinder	DD

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11054-01-02

NF D60-300-2 2008-02	Möbel für Kleinkinder - Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Innen- und Außensitzmöbel	DD
NF D60-300-3 2008-02	Möbel für Kleinkinder - Teil 3: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Innen- und Außentische	DD
NF D62-100-1 2010-04	Möbel - Festplattform-Mezzaninbetten für den Wohnbereich - Sicherheitsspezifikationen und Prüfungen - Teil 1: Sicherheitsspezifikationen	DD
NF D62-100-2 2010-04	Möbel - Festplattform-Mezzaninbetten für den Wohnbereich - Sicherheitsspezifikationen und Prüfungen - Teil 2 : Prüfverfahren	DD
NF T56-114 1985-10	Kunststoffe - Weichelastische Schaumstoffe - Prüfung der dynamischen Dauerbeanspruchung bei wiederholtem Eindrücken und festgelegter Verformung	DD
ANSI/BIFMA X5.1 2002	American National Standard for Office Furnishings - General Purpose Office Chairs	DD
DIN EN 862 2016-09	Verpackung - Kindergesicherte Verpackung - Anforderungen und Prüfverfahren für nichtwiederverschließbare Verpackungen für nichtpharmazeutische Produkte	DD
DIN EN ISO 8317 2016-05	Kindergesicherte Verpackungen - Anforderungen und Prüfverfahren für wiederverschließbare Verpackungen	DD
DIN EN 15227 2011-03	Bahnanwendungen - Anforderungen an die Kollisionssicherheit von Schienenfahrzeugkästen (Abschnitt 6.4.1 bezogen auf Führer- und Beirahmsitze)	DD
UIC 566 1990-01	UIC-Kodex 566 VE: Beanspruchungen von Reisezugwagenkästen und deren Anbauteilen - Abschnitt 4.2.1.1 bis 4.2.1.3 (Gepäckablage, Stockhalter, Kleiderhaken und Sitze)	DD
NF F31-119 1995-12	Schienenfahrzeuge - Verhalten von Sitzplätzen bei statischen Ermüdungsschwingungs- und Schlagbeanspruchungen - (Abschnitte 5.1, 5.2, 5.4, 5.5, 5.6 und 5.7) - Materiel roulant ferroviaire - Comportement des sièges aux sollicitations statiques, de fatigue, de vibrations et de chocs	DD

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-11054-01-02

TL918281 2001-03	Prüfgrundlagen der Deutschen Bahn AG - Technische Lieferbedingungen für Form- und Schnittschaumteile aus offenzelligem Schaumstoff	DD
GruLaSi - rev. 1.4 2013-10	Prüfgrundlagen der Deutschen Bahn AG: Grundlagen für die Konstruktion und Prüfung von Fahrgastsitzen in Schienenfahrzeugen	DD
SAE J1454 2012-05	Dynamische Dauerhaltbarkeitsprüfung von Sitzkissen für Off-Road-Arbeitsmaschinen	DD
SAE J1051 2013-08	Kraft-Weg-Messungen an gepolsterten Komponenten von Sitzen für Off-Road-Arbeitsmaschinen	DD

Verwendete Abkürzungen:

ANSI	American National Standards Institute
CEN	Comité Européen de Normalisation
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission Commission – Internationale Elektrotechnische Kommission
IHD-W	Hausverfahren der Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH
ISO	International Organization for Standardization – Internationale Organisation für Normung
NF	Normes francaises