

# Liste der flexibel akkreditierten Prüfverfahren – Teilurkundenanlage PL-11060-03-08



## Flexible Prüfverfahren Kategorie A

Anwendung von genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen.

Aktuelle Ausgabe	Titel	Standort	Vorherige Ausgabe, Bemerkungen
<b>1 Untersuchungen von Bedarfsgegenständen - Textilien</b>			
DIN EN ISO 3071 2006-05	Textilien – Bestimmung des pH des wässrigen Extraktes	HAL	
DIN EN ISO 14184-1 2011-12	Textilien – Bestimmung des Gehaltes an Formaldehyd – Teil 1: Freier und hydrolysiertes Formaldehyd (Wasser-Extraktions-Verfahren)	HAL	
DIN EN ISO 14184-2 2011-12	Textilien – Bestimmung des Gehaltes an Formaldehyd – Teil 2: Freigesetztes Formaldehyd (Wasserdampf-Absorptions-Verfahren)	HAL	
DIN EN ISO 14362-1 2017-05	Textilien – Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen – Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe mit und ohne Extraktion der Fasern	HAL	(ISO 14362-1:2017)
DIN EN ISO 14362-3 2017-05	Textilien – Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen – Teil 3: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe, die 4-Aminoazobenzol freisetzen können	HAL	(ISO 14362-3:2017)
DIN EN ISO 14389 2023-01	Textilien – Bestimmung des Phthalatanteils – Tetrahydrofuran- Verfahren (ISO 14389:2014)	HAL	2014-10
DIN 54231 2005-11	Textilien – Nachweis von Dispersionsfarbstoffen	HAL	Entwurf 2021-11
AfPS GS 2019-05	Prüfung und Bewertung von Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) bei der Zuerkennung des GSzeichens - Spezifikation gemäß § 21 Abs. 1 Nr. 3 ProdSG (Einschränkung: hier nur Matrix Textilien; nur Prüfung von PAK; keine Gefährdungsbeurteilung; keine Kategorisierung und Bewertung)	HAL	
<b>2 Untersuchungen von Bedarfsgegenständen - Leder</b>			
DIN EN ISO 4045 2018-09	Leder – Chemische Prüfungen – Bestimmung des pH-Wertes	HAL	
DIN EN ISO 17070 2015-05	Leder – Chemische Prüfungen – Bestimmung des Gehalts an Tetrachlorphenol-, Trichlorphenol-, Dichlorphenol-, Monochlorphenollisomeren und Pentachlorphenol	HAL	
DIN EN ISO 17075-1 2017-05	Leder – Bestimmung des Chrom(VI)-Gehalts in Leder – Teil 1: Kolorimetrisches Verfahren	HAL	
DIN EN ISO 17226-2 2019-04	Leder – Chemische Bestimmung des Formaldehydgehalts – Teil 2: Verfahren mittels kolorimetrischer Analyse (ISO 17226-2:2018); Deutsche Fassung EN ISO 17226-2:2019	HAL	
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	HAL	Entwurf 2023-10
DIN EN ISO 17234-2 2011-06	Leder – Chemische Prüfungen zur Bestimmung bestimmter Azofarbstoffe in gefärbten Ledern – Teil 2: Bestimmung von 4-Aminoazobenzol	HAL	
DIN EN ISO 18219 2016-02	Leder – Bestimmung von chlorierten Kohlenwasserstoffen in Leder – Chromatographisches Verfahren für kurzkettige Chlorparaffine (SCCP)	HAL	zurückgezogen

# Liste der flexibel akkreditierten Prüfverfahren – Teilurkundenanlage PL-11060-03-08



Aktuelle Ausgabe	Titel	Standort	Vorherige Ausgabe, Bemerkungen
DIN EN ISO 18219-1 2021-09	Leder - Bestimmung von chlorierten Kohlenwasserstoffen in Leder - Teil 1: Chromatographisches Verfahren für kurz-kettige Chlorparaffine (SCCP)	HAL	
DIN EN ISO 18219-2 2021-09	Leder - Bestimmung von chlorierten Kohlenwasserstoffen in Leder - Teil 2: Chromatographisches Verfahren für mittelkettige chlorierte Paraffine (MCCP)	HAL	
AfPS GS 2019-05	Prüfung und Bewertung von Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) bei der Zuerkennung des GSZeichens - Spezifikation gemäß § 21 Abs. 1 Nr. 3 ProdSG (Einschränkung: hier nur Matrix Leder; nur Prüfung von PAK; keine Gefährdungsbeurteilung; keine Kategorisierung und Bewertung)	HAL	
<b>3 Ausgewählte Untersuchungen von Bedarfsgegenständen u.a. Spielzeug</b>			
ISO 8124-3 2020-03	Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente	HAL, S1	2010-04
DIN EN 71-3 2021-06	Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente	S1	2019-08
DIN EN 71-3 2021-06	Sicherheit von Spielzeug – Teil 3: Migration bestimmter Elemente; (Abweichung: ohne Organozinnverbindungen)	HAL	2019-08
DIN EN 71-7 2020-06	Sicherheit von Spielzeug – Teil 7: Fingeralfarben – Anforderungen und Prüfverfahren	S1	2018-05
DIN EN 71-9 2007-09	Sicherheit von Spielzeug – Teil 9: Organisch-chemische Verbindungen – Anforderungen	HAL, S1	
DIN EN 71-10 2006-03	Sicherheit von Spielzeug – Teil 10: Organisch-chemische Verbindungen – Probenvorbereitung und Extraktion	HAL, S1	
DIN EN 71-11 2006-01	Sicherheit von Spielzeug – Teil 11: Organisch-chemische Verbindungen – Analysenverfahren (Abweichung: nur Holzschutzmittel, Farbstoffe, Formaldehyd, ausgewählte Lösemittel, Flammenschutzmittel, primäre aromatische Amine)	HAL	
ASTM F 963 2023	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety Pkt. 4.3.5.1 "Paint and Similar Surface-Coating Materials" (2) Soluble test for metals Pkt. 4.3.5.2 Toy substrate materials Pkt. 8.3: „Test Method for Determination of Heavy Element Content in Toys, Toy Components and Materials“	HAL, S1	2017
CPSC-CH-C1001-09.4 2018-01	Standard Operating Procedure for Determination of Phthalates	HAL, S1	
CPSC-CH-E1001-08 2012-11	Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in Children's Metal Products (Including Children's Metal Jewelry)	HAL, S1	
CPSC-CH-E1002-08 2012-11	Standard Operating Procedure for Determining Total Lead (Pb) in Non-Metal Children's Products	HAL, S1	
CPSC-CH-E1003-09 2009-04	Standard Operating Procedure for Determining Lead (Pb) in Paint and Other Similar Surface Coatings	HAL, S1	
16 C.F.R. Part 1303 2018-01	Ban of Lead-Containing Paint and Certain Consumer Products Bearing Lead-Containing Paint	HAL, S1	

# Liste der flexibel akkreditierten Prüfverfahren – Teilurkundenanlage PL-11060-03-08



Aktuelle Ausgabe	Titel	Standort	Vorherige Ausgabe, Bemerkungen
GB 6675.4 2014-05	National Standard of the People's republic of China – Toys Safety – Part 4: Migration of Certain Elements	S1	
DIN EN 645 1994-01	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln; Herstellung eines Kaltwasserextraktes	HAL	
DIN EN 646 2019-02	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln – Bestimmung der Farbechtheit von gefärbtem Papier und Pappe	S1	DIN EN 646 2006-07
DIN EN 647 1994-01	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln; Herstellung eines Heißwasserextraktes	HAL	
DIN EN 1122 2002-02	Kunststoffe; Bestimmung von Cadmium; Nassaufschlussverfahren	HAL, S1	
DIN EN 1186-1 2002-07	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln – Kunststoffe – Teil 1: Leitfaden für die Auswahl der Prüfbedingungen und Prüfverfahren für die Gesamtmigration	S1	
DIN EN 1186-2 2022-10	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe - Teil 2: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in Pflanzenölen	S1	2020-05 Entwurf
DIN EN 1186-3 2022-10	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln – Kunststoffe – Teil 3: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in wässrige Prüflebensmittel durch völliges Eintauchen	S1	2002-07
DIN EN 1186-5 2002-07	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln – Kunststoffe – Teil 5: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in wässrige Prüflebensmittel mittels Zelle	S1	
DIN EN 1186-7 2002-07	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln – Kunststoffe – Teil 7: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in wässrige Prüflebensmittel unter Verwendung eines Beutels	S1	
DIN EN 1186-9 2002-07	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln – Kunststoffe – Teil 9: Prüfverfahren für die Gesamtmigration in wässrige Prüflebensmittel durch Füllen des Gegenstandes	S1	
DIN EN 1186-12 2002-07	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln – Kunststoffe – Teil 12: Prüfverfahren für die Gesamtmigration bei tiefen Temperaturen	S1	
DIN EN 1186-13 2002-12	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln – Kunststoffe – Teil 13: Prüfverfahren für die Gesamtmigration bei hohen Temperaturen	S1	
DIN EN 1186-14 2002-12	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln – Kunststoffe – Teil 14: Prüfverfahren für „Ersatzprüfungen“ für die Gesamtmigration aus Kunststoffen, die für den Kontakt mit fettigen Lebensmitteln bestimmt sind, unter Verwendung der Prüfmedien Iso-Octan und 95 %igem Ethanol	S1	
DIN EN 1186-15 2002-12	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln – Kunststoffe – Teil 15: Alternative Prüfverfahren zur Bestimmung der Migration in fettige Prüflebensmittel durch Schnellextraktion in Iso-Octan und/oder 95 %iges Ethanol	S1	
DIN EN 1388-1 1995-11	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln – Silicatische Oberflächen – Teil 1: Bestimmung der Abgabe von Blei und Cadmium aus keramischen Gegenständen	S1	
DIN EN 1388-2 1995-11	Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln – Silicatische Oberflächen – Teil 2: Bestimmung der Abgabe von Blei und Cadmium aus silicatischen Oberflächen ausgenommen keramischen Gegenständen	S1	
DIN EN 1541 2001-07	Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmittelbestimmung von Formaldehyd in einem wässrigen Extrakt	HAL	

# Liste der flexibel akkreditierten Prüfverfahren – Teilurkundenanlage PL-11060-03-08



Aktuelle Ausgabe	Titel	Standort	Vorherige Ausgabe, Bemerkungen
DIN EN 1811 2023-04	Referenzprüfverfahren zur Bestimmung der Nickellässigkeit von sämtlichen Stäben, die in durchstochene Körperteile eingeführt werden und Erzeugnissen, die unmittelbar und länger mit der Haut in Berührung kommen	HAL	2015-10
DIN EN 12472 2020-11	Simulierte Abrieb- und Korrosionsprüfung zum Nachweis der Nickelabgabe von mit Auflagen versehenen Gegenständen	HAL	2009-09
DIN EN 16128 2016-02	Augenoptik – Referenzverfahren für die Bestimmung der Nickellässigkeit von Brillenfassungen und Sonnenbrillen	HAL	
DIN EN 17163 2019-04	Papier, Pappe und Faserstoff – Bestimmung von primären aromatischen Amininen in Wasserextrakten mittels LC-MS; Deutsche Fassung EN 17163:2019	HAL	
DIN 10955 2024-01	Sensorische Prüfung – Prüfung von Packstoffen und Packmitteln für Lebensmittel	S1	2023-10
DIN 53160 2023-07	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen - Prüfung mit Speichel- und Schweißsimulanz	HAL	Ersatz für DIN 53160-1 und -2
DIN 53160-1 2010-10 zurückgezogen	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen – Teil 1: Prüfung mit Speichelsimulanz	HAL	Ersetzt durch DIN 53160:2023-07
DIN 53160-2 2010-10 zurückgezogen	Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen – Teil 2: Prüfung mit Schweißsimulanz	HAL	Ersetzt durch DIN 53160:2023-07
DIN 54603 2008-08	Prüfung von Papier, Karton und Pappe – Bestimmung des Gehaltes an Glyoxal	HAL	
AfPS GS 2019-05	Prüfung und Bewertung von Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) bei der Zuerkennung des GS-Zeichens – Spezifikation gemäß § 21 Abs. 1 Nr. 3 ProdSG	HAL, S1	2014-08
DIN EN ISO 6401 2008-11	Kunststoffe – Polyvinylchlorid – Bestimmung des Restgehaltes an Vinylchlorid-Monomer	HAL	
ASU B 82.02-1 1985-06	Untersuchungen von Bedarfsgegenständen; Bestimmung der Formaldehydabgabe aus textilen Bedarfsgegenständen	HAL	
ASU B 82.02-2 2017-12	Untersuchung von Bedarfsgegenständen – Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen in Textilien – Teil 1: Nachweis der Verwendung bestimmter Azofarbstoffe mit und ohne Extraktion der Faser (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 14362 Teil 1, Ausgabe Mai 2017)	HAL	
ASU B 82.02-6 2016-07	Untersuchung von Bedarfsgegenständen – Referenzprüfverfahren zur Bestimmung der Nickellässigkeit von sämtlichen Stäben, die in durchstochene Körperteile eingeführt werden und Erzeugnissen, die unmittelbar und länger mit der Haut in Berührung kommen (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 1811, Ausgabe Oktober 2015)	HAL	
ASU B 82.02-13 2011-12	Untersuchung von Bedarfsgegenständen – Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen – Teil 2: Prüfung mit Schweißsimulanz (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 53160-2, Ausgabe Oktober 2010)	HAL, S1	
ASU B 82.02-14 2013-01	Untersuchung von Bedarfsgegenständen – Referenzprüfverfahren zur Bestimmung der Nickellässigkeit derjenigen – Teile von Brillengläsern und Sonnenbrillen, die bestimmungsgemäß unmittelbar und länger mit der Haut in Berührung kommen (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 16128, Ausgabe Mai 2011)	HAL	

# Liste der flexibel akkreditierten Prüfverfahren – Teilurkundenanlage PL-11060-03-08



Aktuelle Ausgabe	Titel	Standort	Vorherige Ausgabe, Bemerkungen
ASU B 82.02-15 2017-02	Untersuchung von Bedarfsgegenständen – Verfahren für die Bestimmung bestimmter aromatischer Amine aus Azofarbstoffen in Textilien – Teil 3: Nachweis der Verwendung gewisser Azofarbstoffe, die 4-Aminoazobenzol freisetzen (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN EN 14362 Teil 3, Ausgabe Mai 2017)	HAL	
ASU B 82.92-3 2011-12	Untersuchung von Bedarfsgegenständen – Bestimmung der Farblässigkeit von Gebrauchsgegenständen – Teil 1: Prüfung mit Speichelsimulanz (Übernahme der gleichnamigen Norm DIN 53160-1, Ausgabe Oktober 2010)	HAL, S1	
CM/Res(2013)9 2020-10	Resolution CM/Res(2013)9 on metals and alloys used in food contact materials and articles	S1	2013-11

HAL Halle (Saale)  
S1 Stuttgart, Labor