

# Deutsche Akkreditierungsstelle

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11015-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 01.11.2023

Ausstellungsdatum: 01.11.2023

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Hy-Tec Hygiene Technologie GmbH**  
**Schillerstraße 14, 42781 Haan**

mit dem Standort

**Hy-Tec Hygiene Technologie GmbH**  
**Schillerstraße 14, 42781 Haan**

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.

*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](http://www.dakks.de))*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11015-01-00**

Prüfungen in den Bereichen:

**physikalische Untersuchungen von Babywindeln, Damenhygiene- und Inkontinenzprodukten, Tissue- und Watteprodukten sowie artverwandten Gebrauchsgütern**

**Innerhalb der mit \* gekennzeichneten Akkreditierungsbereiche ist dem Prüflaboratorium, 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. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.**

**Inhaltsverzeichnis**

1	Watteprodukte .....	3
2	Inkontinenzprodukte .....	4
3	Hygienepapiere.....	4
4	Windeln .....	5
5	Damenbinden/Slipeinlagen .....	5
6	Tampons .....	5
7	Leichte Inkontinenzprodukte.....	6
	verwendete Abkürzungen .....	6

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11015-01-00**

**1 Watteprodukte**

PA 01/01 2023-03	Bestimmung der Faseridentität mittels Mikroskopie
PA 01/02 2023-03	Bestimmung der Faseridentität mittels Anfärbung
PA 01/03 2023-03	Prüfung auf Fluoreszenz
PA 01/04 2023-03	Bestimmung von Fremdfaseranteilen mittels Mikroskopie
PA 01/05 2023-03	Bestimmung von Noppen, Blatt-, Frucht- und Samenschalresten (qualitativ)
PA 01/06 2023-03	Prüfung auf alkalisch oder sauer reagierende Substanzen
PA 01/07 2023-03	Bestimmung des Kurzfaser- und Fasertrümmergehaltes (Faserverlust)
PA 01/09 2023-03	Bestimmung der Maße und Gewichte bei Watteband
PA 01/10 2023-03	Bestimmung der Maße und Gewichte bei Wattestäbchen
PA 01/11 2023-03	Bestimmung der Maße und Gewichte bei Watte-Pads und -Bällchen
PA 01/12 2023-03	Bestimmung von Absinkdauer und Wasserhaltevermögen
PA 01/13 2023-03	Bestimmung der Saugfähigkeit bei Wattestäbchen
PA 01/14 2023-03	Bestimmung der Dicke und Kompressibilität

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11015-01-00**

**2 Inkontinenzprodukte**

PA 02/02 2023-03	Aufsaugende Inkontinenzhilfen gemäß Methodik 12/2015 MDS-Hi Flüssigkeitsaufnahmevermögen
PA 02/03 2023-03	Aufsaugende Inkontinenzhilfen gemäß Methodik 12/2015 MDS-Hi Aufsauggeschwindigkeit
PA 02/04 2023-03	Aufsaugende Inkontinenzhilfen gemäß Methodik 12/2015 MDS-Hi Flüssigkeitsabgabe
PA 02/05 2023-03	Abgestufter Rewet
ISO 11948-1 * 1996-11	Urine-absorbing aids - Part 1: Whole-product testing
DIN 13222 * 2022-06	Aufnahmekapazität von saugenden Inkontinenzhilfen bis zum Auslaufen – Prüfverfahren zur Messung der Saugleistung mittels Prüftorso
NWSP 354.0.R2(22) * 2022	Method for testing the performance of adult incontinence devices ADULT MANNEQUIN TEST: NWSP 354.0.R1 (15) Absorption before leakage

**3 Hygienepapiere**

PA 03/01 2023-03	Bestimmung der flächenbezogenen Masse
PA 03/02 2023-03	Bestimmung der Dicke
PA 03/04 2023-03	Bestimmung der Reißfestigkeit (trocken)
PA 03/05 2023-03	Bestimmung der Reißfestigkeit (nass)
PA 03/06 2023-03	Bestimmung der dynamischen Durchstoßfestigkeit (trocken)
PA 03/07 2023-03	Bestimmung der Perforationsfestigkeit (trocken)

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11015-01-00**

PA 03/08  
2023-03 Bestimmung der Wasseraufnahme  
(in Anlehnung an DIN EN ISO 12625-8)

**4 Windeln**

PA 04/02  
2023-03 Rücknässe-Test (Rewet Test)

PA 04/04  
2023-03 Zentrifugentest

PA 04/06  
2023-03 Bestimmung der Maße, Gewichte und des inneren Aufbaus

PA 04/09  
2023-03 Acquisition und Rücknässe-Test (Kombiniertes Testverfahren)

**5 Damenbinden/Slipeinlagen**

PA 05/01  
2023-03 Rücknässeeeigenschaften

PA 05/02  
2023-03 Bestimmung der Ansaugzeit (ASZ5, ASZ1)

PA 05/03  
2023-03 Bestimmung des Absorptionsverhaltens

PA 05/04  
2023-03 Ermittlung des Überlaufverhaltens bei Binden

PA 05/05  
2023-03 Haftkraft/Fixierfestigkeit mit Rückstandstest

**6 Tampons**

PA 06/01  
2023-03 Ermittlung der Expansion und Flüssigkeitsaufnahme mittels  
Syngina-Testgerät

PA 06/02  
2023-03 Bestimmung der Standfestigkeit

Gültig ab: 01.11.2023  
Ausstellungsdatum: 01.11.2023

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11015-01-00**

PA 06/03 2023-03	Bestimmung der Maße und Gewichte
NWSP 350.1.R1 (20) * 2020	Menstrual Tampons Absorbency - Syngina Method (EDANA)

**7 Leichte Inkontinenzprodukte**

PA 07/01 2023-03	Rücknässeigenschaften (Frei über Dosiertrichter)
PA 07/02 2023-03	Praxissimulation Maximales Speichervermögen unter dynamischer Beanspruchung
PA 07/03 2023-03	Acquisition und Rücknässe-Test (Rewet)
PA 07/04 2023-03	Haftkraft/Fixierfestigkeit mit Rückstandstest
PA 07/05 2023-03	Absorption und Retention

**verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
PA xx/xx	Hausverfahren der Hy-Tec Hygiene Technologie GmbH
NWSP	Nonwovens Standard Procedures