

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

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

**Gültig ab: 10.06.2020**

Ausstellungsdatum: 10.06.2020

Urkundeninhaber:

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

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.**

### **1 Watteprodukte**

PA 01/01 2018-07	Bestimmung der Faseridentität mittels Mikroskopie
PA 01/02 2020-05	Bestimmung der Faseridentität mittels Anfärbung
PA 01/03 2020-05	Prüfung auf Fluoreszenz
PA 01/04 2018-07	Bestimmung von Fremdfaseranteilen mittels Mikroskop

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

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

PA 01/05 2020-05	Bestimmung von Noppen, Blatt-, Frucht- und Samenschalresten (qualitativ)
PA 01/06 2020-05	Prüfung auf alkalisch oder sauer reagierende Substanzen
PA 01/07 2020-05	Bestimmung des Kurzfaser- und Fasertrümmergehaltes (Faserverlust)
PA 01/09 2020-05	Bestimmung der Maße und Gewichte bei Wattebrand
PA 01/10 2020-05	Bestimmung der Maße und Gewichte bei Wattestäbchen
PA 01/11 2020-05	Bestimmung der Maße und Gewichte bei Watte-Pads und -Bällchen
PA 01/12 2020-05	Bestimmung von Absinkdauer und Wasserhaltevermögen
PA 01/13 2020-05	Bestimmung der Saugfähigkeit bei Wattestäbchen
PA 01/14 2007-07	Bestimmung der Dicke und Kompressibilität

## 2 Inkontinenzprodukte

PA 02/02 2018-07	Aufsaugende Inkontinenzhilfen gemäß Methodik 12/2015 MDS-Hi Flüssigkeitsaufnahmevermögen
PA 02/03 2018-07	Aufsaugende Inkontinenzhilfen gemäß Methodik 12/2015 MDS-Hi Aufsauggeschwindigkeit
PA 02/04 2018-07	Aufsaugende Inkontinenzhilfen gemäß Methodik 12/2015 MDS-Hi Flüssigkeitsabgabe
PA 02/05 2019-03	Abgestufter Rewet
ISO 11948-1* 1996-11	Urine-absorbing aids - Part 1: Whole-product testing

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

DIN 13222  
2015-03  
Aufnahmekapazität von saugenden Inkontinenzhilfen bis zum Auslaufen – Prüfverfahren zur Messung der Saugleistung mittels Prüftorso

NWSP 354.0R1(15)\*  
2015  
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  
2020-04  
Bestimmung der flächenbezogenen Masse

PA 03/02  
2020-05  
Bestimmung der Dicke

PA 03/03  
2007-07  
Bestimmung der Wasseraufnahme

PA 03/04  
2020-05  
Bestimmung der Reißfestigkeit (trocken)

PA 03/05  
2020-05  
Bestimmung der Reißfestigkeit (nass)

PA 03/06  
2020-05  
Bestimmung der dynamischen Durchstoßfestigkeit (trocken)

PA 03/07  
2020-05  
Bestimmung der Perforationsfestigkeit (trocken)

PA 03/08  
2020-05  
Bestimmung der Wasseraufnahme  
(in Anlehnung an DIN EN ISO 12625-8)

**4 Windeln**

PA 04/01  
2019-03  
Retentionstest

PA 04/02  
2019-12  
Rücknässe-Test (Rewet Test)

PA 04/03  
2019-03  
Vertikale Absorption

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

PA 04/04 2018-07	Zentrifugentest
PA 04/05 2019-03	Bestimmung des SAP-Gehaltes
PA 04/06 2019-03	Bestimmung der Maße, Gewichte und des inneren Aufbaus
PA 04/07 2019-03	Kontur - Acquisition
PA 04/08 2019-03	Kontur - Rewet
PA 04/09 2018-07	Acquisition und Rücknässe-Test (Kombiniertes Testverfahren)

**5 Damenbinden/Slipeinlagen**

PA 05/01 2018-07	Rücknässeigenschaften
PA 05/02 2018-07	Bestimmung der Ansaugzeit (ASZ5, ASZ1)
PA 05/03 2018-07	Bestimmung des Absorptionsverhaltens
PA 05/04 2018-07	Ermittlung des Überlaufverhaltens bei Binden
PA 05/05 2020-05	Haftkraft/Fixierfestigkeit mit Rückstandstest

**6 Tampons**

PA 06/01 2018-010	Ermittlung der Expansion und Flüssigkeitsaufnahme mittels Syngina-Testgerät
PA 06/02 2020-05	Bestimmung der Standfestigkeit
PA 06/03 2007-07	Bestimmung der Maße und Gewichte

Ausstellungsdatum: 10.06.2020

**Gültig ab: 10.06.2020**

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

NWSP 350.1R1 (15)\*  
2015

Menstrual Tampons Absorbency - Syngina Method (EDENA)

**7 Leichte Inkontinenzprodukte**

PA 07/01 2018-07	Rücknässeigenschaften (Frei über Dosiertrichter)
PA 07/02 2018-07	Praxissimulation Maximales Speichervermögen unter dynamischer Beanspruchung
PA 07/03 2018-07	Acquisition und Rücknässe-Test (Rewet)
PA 07/04 2018-07	Haftkraft/Fixierfestigkeit mit Rückstandstest
PA 07/05 2018-07	Absorption und Retention

**verwendete Abkürzungen:**

ASZ1	Aufsaugzeit mit 1 ml Prüflüssigkeit für Slipeinlagen
ASZ5	Aufsaugzeit mit 5 ml Prüflüssigkeit für Damenbinden
DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EDANA	European Disposables and Nonwovens Association
ISO	International Organization for Standardization
PA xx/xx	Hausverfahren der Hy-Tec Hygiene Technologie GmbH
NWSP	Nonwovens Standard Procedures
WSP	Worldwide Strategic Partners