

## Deutsche Akkreditierungsstelle

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21164-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 10.06.2025

Ausstellungsdatum: 10.06.2025

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

**Basell Polyolefine GmbH**  
**Brühler Straße 60, 50389 Wesseling**

mit dem Standort

**Basell Polyolefine GmbH**  
**Polymer Physics & Characterization, R&D**  
**Industriepark Hoechst, C657, 65926 Frankfurt am Main**

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-21164-01-00**

Prüfungen in den Bereichen:

**mechanisch-technologische und rheologische Prüfung von Kunststoffen und deren Produkten**

Flexibler Akkreditierungsbereich:

**Dem Prüflaboratorium ist, 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 (Flexibilisierung nach Kategorie A).**

**Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich. Die Liste ist öffentlich verfügbar auf der Webpräsenz des Prüflaboratoriums.**

|                              |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIN EN ISO 179-1<br>2010-11  | Kunststoffe – Bestimmung der Charpy-Schlageigenschaften – Teil 1:<br>Nicht instrumentierte Schlagzähigkeitsprüfung                                                    |
| DIN EN ISO 527-1<br>2019-12  | Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 1:<br>Allgemeine Grundsätze                                                                                      |
| DIN EN ISO 527-2<br>2012-06  | Kunststoffe – Bestimmung der Zugeigenschaften – Teil 2:<br>Prüfbedingungen für Form- und Extrusionsmassen                                                             |
| DIN EN ISO 1133-1<br>2012-03 | Kunststoffe – Bestimmung der Schmelze-Massefließrate (MFR) und<br>der Schmelze-Volumenfließrate (MVR) von Thermoplasten – Teil 1:<br>Allgemeines Prüfverfahren        |
| DIN EN ISO 8256<br>2005-05   | Kunststoffe – Bestimmung der Schlagzugzähigkeit                                                                                                                       |
| ISO 18488<br>2015-09         | Rohre aus Polyethylen – Widerstand gegen langsames<br>Risswachstum – Prüfung des Kaltverfestigungsindex                                                               |
| ISO 16770<br>2004-02         | Kunststoffe – Bestimmung der Spannungsrissbeständigkeit von<br>Polyethylen unter Medieneinfluss (ESC) – Kriechversuch an<br>Probekörpern mit umlaufender Kerbe (FNCT) |

**Verwendete Abkürzungen:**

|     |                                                |
|-----|------------------------------------------------|
| DIN | Deutsches Institut für Normung e. V.           |
| EN  | Europäische Norm                               |
| IEC | International Electrotechnical Commission      |
| ISO | International Organisation for Standardisation |