

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19299-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 02.02.2024

Ausstellungsdatum: 02.02.2024

Inhaber der Akkreditierungsurkunde:

HUESKER Synthetic GmbH
Fabrikstraße 13-15, 48712 Gescher

mit dem Standort

HUESKER Synthetic GmbH
Fabrikstraße 13-15, 48712 Gescher

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.

mechanisch-technologische und thermoanalytische Untersuchungen an Textilien, technischen Textilien, insbesondere Geotextilien (Geosynthetics) und geotextilverwandten Produkten sowie Faserverstärkten Kunststoffen

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkKS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren (außer Hausverfahren) mit unterschiedlichen Ausgabeständen 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)

Mechanisch-technologische und thermoanalytische Untersuchungen an Textilien, technischen Textilien, insbesondere Geotextilien (Geosynthetics) und geotextil-verwandten Produkten sowie Faserverstärkten Kunststoffen

DIN EN ISO 527-4 2022-03	Kunststoffe - Bestimmung der Zugeigenschaften - Teil 4: Prüfbedingungen für isotrop und anisotrop faserverstärkte Kunststoffverbundwerkstoffe
DIN EN ISO 1421 2017-03	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Zugfestigkeit und der Bruchdehnung
DIN EN ISO 2062 2010-04	Textilien - Garne von Aufmachungseinheiten - Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraftdehnung von Garnabschnitten unter Verwendung eines Prüfgeräts mit konstanter Verformungsgeschwindigkeit (CRE)
DIN EN ISO 2286-2 2017-01	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Rollencharakteristik - Teil 2: Bestimmung der flächenbezogenen Gesamtmasse, der flächenbezogenen Masse der Beschichtung und der flächenbezogenen Masse des Trägers, <u>hier:</u> Abschnitt 3 - Bestimmung der flächenbezogenen Gesamtmasse
DIN EN ISO 2286-3 2017-01	Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Rollencharakteristik - Teil 3: Bestimmung der Dicke
DIN EN ISO 9863-1 2020-04	Geokunststoffe - Bestimmung der Dicke unter festgelegten Drücken - Teil 1: Einzellagen
DIN EN ISO 9864 2005-05	Geokunststoffe - Prüfverfahren zur Bestimmung der flächenbezogenen Masse von Geotextilien und geotextilverwandten Produkten
DIN EN ISO 10319 2015-09	Geokunststoffe - Zugversuch am breiten Streifen Geotextilien - Zugversuch am breiten Streifen
DIN EN ISO 10321 2008-08	Geokunststoffe - Zugprüfung von Verbindungen/Nähten am breiten Streifen
DIN EN ISO 11058 2019-09	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene, ohne Auflast
DIN EN ISO 12236 2006-11	Geokunststoffe - Stempeldurchdruckversuch (CBR-Versuch)
DIN EN ISO 12956 2020-05	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der charakteristischen Öffnungsweite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19299-01-00

DIN EN ISO 13433 2006-10	Geokunststoffe - Dynamischer Durchschlagversuch (Kegelfallversuch)
DIN EN ISO 13438 2019-05	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte – Auswahlprüfverfahren zur Bestimmung der Oxidationsbeständigkeit (<i>hier: nur Verfahren A</i>)
DIN EN ISO 13934-1 2013-08	Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 1: Bestimmung der Höchstzugkraft und Höchstzugkraft -Dehnung mit dem Streifen-Zugversuch
DIN EN ISO 13934-2 2014-06	Textilien - Zugeigenschaften von textilen Flächengebilden - Teil 2: Bestimmung der Höchstzugkraft mit dem Grab-Zugversuch
DIN EN ISO 14125 2011-05	Faserverstärkte Kunststoffe - Bestimmung der Biegeeigenschaften
DIN EN 12224 2000-11	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der Witterungsbeständigkeit
DIN EN 12447 2021-11	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Prüfverfahren zur Bestimmung der Hydrolysebeständigkeit in Wasser
DIN EN 29073-3 1992-08	Textilien - Prüfverfahren für Vliesstoffe - Teil 3: Bestimmung der Höchstzugkraft und der Höchstzugkraftdehnung
DIN 4102-1 2011-04	Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen - Teil 1: Baustoffe, Begriffe, Anforderungen und Prüfungen
DIN 53859-5 1992-12	Prüfung von Textilien - Weiterreißversuch an textilen Flächengebilden - Trapez-Weiterreißversuch
DIN 75200 1980-09	Bestimmung des Brennverhaltens von Werkstoffen der Kraftfahrzeuginnenausstattung
ASTM D 4533 2015	Standard Test Method for Trapezoid Tearing Strength of Geotextiles
ASTM D 4595 2017	Standard Test Method for Tensile Properties of Geotextiles by the Wide - Width Strip Method
ASTM D 4632 2015	Standard Test Method for Grab Breaking Load and Elongation of Geotextiles
ASTM D 4833 2007	Standard Test Method for Index Puncture Resistance of Geomembranes and Related Products

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-19299-01-00

ASTM D 4884 2014	Standard Test Method for Strength of Sewn or Bonded Seams of Geotextiles
ASTM D 5199 2012	Standard Test Method for Measuring the Nominal Thickness of Geosynthetics
ASTM D 5261 2010	Standard Test Method for Measuring Mass per Unit Area of Geotextiles
ASTM D 6241 2014	Standard Test Method for the Static Puncture Strength of Geotextiles and Geotextile-Related Products Using a 50-mm Probe
ASTM D 6637/D 6637M 2015	Standard Test Method for Determining Tensile Properties of Geogrids by the Single or Multi-Rib Tensile Method
NF G38-019 1988-12	Textilien -Gegenstände für die Industrie - Prüfungen der Geotextilien - Bestimmung des Stempeldurchdruckwiderstandes
Prüfanweisung HS 04 2019-03	DSC - Prüfungen - Bestimmungen von Schmelztemperatur und Schmelzkurve
Prüfanweisung HS 18 2017-01	Prüfung von Kunststoff-Folien - Weiterreißversuch an trapezförmigen Proben mit Einschnitt

Verwendete Abkürzungen:

ASTM	American Society for Testing and Materials
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
ISO	International Organisation for Standardisation
NF	Norme Française (französische Norm)
Prüfanweisung HS xx	Hausverfahren der HUESKER Synthetic GmbH