PFAS - Erklärung
PFAS - Declaration

MUCKENHAUPT & NUSSELT

Ausgabedatum **Juni 2026**
Issue Date *June 2026*

1. Allgemeine Erklärung
General Statement

PFAS (Per- und Polyfluorierte Alkylsubstanzen) umfassen eine große Gruppe fluorierter organischer Verbindungen, die aufgrund ihrer besonderen chemischen und physikalischen Eigenschaften in zahlreichen industriellen Anwendungen eingesetzt werden.

Die regulatorischen Anforderungen hinsichtlich PFAS befinden sich weltweit in einem dynamischen Entwicklungsprozess. Insbesondere in der Europäischen Union, den USA sowie weiteren internationalen Märkten werden fortlaufend neue Beschränkungen und Meldepflichten diskutiert oder eingeführt.

Per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) comprise a broad group of fluorinated organic chemicals used in numerous industrial applications due to their unique chemical and physical properties.

Regulatory requirements regarding PFAS are evolving rapidly worldwide. New restrictions, reporting obligations, and substance evaluations are continuously being introduced or discussed within the European Union, the United States and other jurisdictions.

2. Bewertung der Produkte
Product Assessment

Die MUCKENHAUPT & NUSSELT GmbH & Co. KG verarbeitet und extrudiert keine fluorhaltigen Polymerwerkstoffe im eigenen Fertigungsprozess.

Auf Kundenwunsch können jedoch fluorhaltige Komponenten oder Konstruktionselemente als Zukaufteile in Produkte integriert werden. Hierzu zählen beispielsweise Folien, Bänder oder andere technische Komponenten, die von qualifizierten Lieferanten bezogen werden.

Der Einsatz solcher fluorhaltigen Materialien erfolgt ausschließlich auf Grundlage kundenspezifischer Anforderungen und wird im Bedarfsfall produktspezifisch bewertet und deklariert.

MUCKENHAUPT & NUSSELT GmbH & Co. KG does not process or extrude fluorinated polymer materials as part of its own manufacturing operations.

However, fluorinated components or assemblies may be incorporated into products as purchased parts at the customer's request.

The use of such fluorinated materials is limited exclusively to customer-specific requirements and, where applicable, is assessed and declared on a product-specific basis.

Kommanditgesellschaft Sitz Wuppertal
Amtsgericht Wuppertal HRA 7643
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Muckenhaupt Geschäftsführungsgesellschaft m.b.H.
Sitz/Amtsgericht Wuppertal HRB 5646
Geschäftsführer: Christian Muckenhaupt
USt-IdNr. DE 121 020 362

Zertifiziert nach:
DIN EN ISO 9001:2015
DIN EN ISO 14001:2015

UNSERE LÖSUNG:
IHR KABEL.

MUCKENHAUPT & NUSSELT

3. Relevante Stoffgruppen
Relevant Substance Groups

Bestimmte technische Spezialleitungen können fluorhaltige Werkstoffe (Fluorpolymere) enthalten, beispielsweise:

- PTFE (Polytetrafluorethylen)
- FEP (Fluorethylenpropylen)
- PFA (Perfluoralkoxy-Polymere)
- ETFE (Ethylen-Tetrafluorethylen)
- ECTFE (Ethylen-Chlortrifluorethylen)
- PVDF (Polyvinylidenfluorid)

Diese Werkstoffe werden aufgrund ihrer hervorragenden Temperatur-, Chemikalien- und Alterungsbeständigkeit gezielt eingesetzt.

Sofern solche Materialien Bestandteil eines Produkts sind, erfolgt eine produktspezifische Bewertung und Deklaration.

Certain specialized cable products may contain fluorinated polymers such as:

- *PTFE (Polytetrafluoroethylene)*
- *FEP (Fluorinated Ethylene Propylene)*
- *PFA (Perfluoroalkoxy Polymer)*
- *ETFE (Ethylene Tetrafluoroethylene)*
- *ECTFE (Ethylene Chlorotrifluoroethylene)*
- *PVDF (Polyvinylidene Fluoride)*

These materials are intentionally used due to their excellent temperature resistance, chemical resistance, and long-term aging performance.

Where such materials are incorporated into a product, a product-specific assessment and declaration will be provided.

MUCKENHAUPT & NUSSELT

4. Lieferkettenüberwachung
Supply Chain Monitoring

Die MUCKENHAUPT & NUSSELT GmbH & Co. KG arbeitet kontinuierlich mit seinen Lieferanten zusammen, um Transparenz hinsichtlich möglicher PFAS-Inhalte entlang der Lieferkette sicherzustellen.

Die Bewertung erfolgt auf Basis der jeweils verfügbaren Informationen und Erklärungen der Vorlieferanten.

MUCKENHAUPT & NUSSELT GmbH & Co. KG continuously cooperates with its suppliers to maintain transparency regarding possible PFAS content within the supply chain.

Assessments are based on currently available supplier information and declarations.

5. Haftungsausschluss
Disclaimer

Die vorliegenden Angaben basieren auf den uns zur Verfügung stehenden Lieferantenerklärungen, Materialinformationen und dem aktuellen Stand der Gesetzgebung zum Zeitpunkt der Ausstellung. Sie erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Eine Beschaffenheitsgarantie oder zugesicherte Eigenschaft im rechtlichen Sinne wird hierdurch nicht begründet.

The information provided herein is based on supplier declarations, material information available to us, and the current state of legislation at the time of issue. It is provided to the best of our knowledge and belief. Nothing contained herein shall be construed as a warranty of quality, guarantee of product characteristics, or legally binding assurance of specific properties.

Eine vollständige analytische Untersuchung sämtlicher eingesetzter Materialien erfolgt nicht.

No comprehensive analytical testing of all materials is performed.

Norman Bartholemy
Leitung Qualitätswesen | Head of Quality

fon: +49 (0) 202 2605-190 | email: qualitaetswesen@munu-kabel.de | web: www.munu-kabel.de
Paul-Gerhardt-Str. 25 | 42389 Wuppertal | Deutschland

Kommanditgesellschaft Sitz Wuppertal
Amtsgericht Wuppertal HRA 7643

Persönlich haftende Gesellschafterin:
Muckenhaupt Geschäftsführungsgesellschaft m.b.H.

Sitz/Amtsgericht Wuppertal HRB 5646
Geschäftsführer: Christian Muckenhaupt

USt-IdNr. DE 121 020 362

Zertifiziert nach:
DIN EN ISO 9001:2015
DIN EN ISO 14001:2015

UNSERE LÖSUNG:
IHR KABEL.