

	Mitgeltende Unterlage <b>Konformitätserklärung /          Halal, Vegan, Free of animal sub-          stance, Microplastics, FDA</b>	Datum: 23.01.2024 Rev./Datum: 2/15.11.2024 Seite: 1 von 3
<b>Geltungsbereich:</b>	<b>Berkenhoff Gruppe</b>	<b>M QM 0907</b>

Gemäß / According to :

- **Halal / Halal**
- **Vegan / Vegan**
- **Frei von Tierischen Inhaltsstoffen / Free from animal ingredients**
- **Ohne Tierversuche / without animal testing**
- **Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 „Kosmetische Mittel“ / Regulation (EC) No. 1223/2009 "Cosmetic products"**
- **Frei von Mikroplastik / free of microplastics**
- **US Food and Drug Administration – Code of Federal Regulations Title 21 §872.6855 (Manual Toothbrush), §872.6865 (Powered Toothbrush)**
- **Unbedenklichkeit von Zieh-und Walzschmierstoffen sowie Reinigungsstoffen / To Safety of drawing/rolling lubricants and cleaning agents**

**Lieferant / Supplier:** Berkenhoff GmbH  
 Berkenhoffstr. 14  
 D-35452 Heuchelheim

**Verwendungszweck, Material / Application, Material:**

- Ankerstanzdraht / Anchor wire
- Erzeugnisse aus Werkstoff: / Products made of material:
  - CuNi10Zn27 (Ns10)
  - CuNi12Zn24 (Ns12)
  - CuZn37 (Ms63)

**Erklärung / Declaration:**

Unsere an Sie gelieferten Produkte enthalten keine Stoffe in Konzentrationen oder Anwendungen, deren Inverkehrbringen in oder auf Produkten entsprechend den geltenden Anforderungen der oben genannten Richtlinien untersagt ist.  
 Einzelheiten der Konformitätserklärung zu den genannten Richtlinien und Gesetzen entnehmen Sie bitte den folgenden Punkten:


*Our products delivered to you do not contain any substances in concentrations or applications whose placing on the market in or on products is prohibit in accordance with the applicable requirements of the above-mentioned directives.  
 Please refer to the following details on the declaration of conformity with the directives and laws mentioned:*

**Zu Halal, Vegan und frei von tierischen Inhaltsstoffen / To Halal, Vegan and Free from animal ingredients:**

Produkte aus den zuvor genannten Legierungen die als Non-Food-Drahtprodukte hergestellt werden (Verwendungszweck Ankerstanzdraht für Zahnbürsten) entsprechen den Halal-Anforderungen der HCG (Halal Certification Germany) und der MUI - (majelis ulama indonesia).

Für die Herstellung der Produkte werden keine Produkte verwendet, bei denen Versuche an Tieren vorgenommen oder Tiere ausgebeutet wurden. Daher fließen auch keine tierischen Erzeugnisse oder ethanolhaltige Substanzen in unsere Produkte ein.

Bearbeiter	Freigabe Prozessverantwortlicher	Freigabe QM
Clemens Jung	Dr. Tobias Nöthe	Clemens Jung

	Mitgeltende Unterlage <b>Konformitätserklärung /  Halal, Vegan, Free of animal sub-  stance, Microplastics, FDA</b>	Datum: 23.01.2024 Rev./Datum: 2/15.11.2024 Seite: 2 von 3
<b>Geltungsbereich:</b>	<b>Berkenhoff Gruppe</b>	<b>M QM 0907</b>

Eine spätere Durchführung beim Kunden kann nicht ausgeschlossen werden und entzieht sich den Kenntnissen der Berkenhoff GmbH.

*Products made from the aforementioned alloys that are manufactured as non-food wire products (intended use: anchor wire for toothbrushes) comply with the halal requirements of HCG (Halal Certification Germany) and MUI (majelis ulama indone-sia).*

*No products are used in the manufacture of the products that have been tested on animals or exploited. Therefore, no animal products or substances containing ethanol are used in our products.*

*A later implementation at the customer cannot be excluded and is beyond the knowledge of Berkenhoff GmbH.*

**Zu Verordnung (EG) Nr. 1223/2009 „Kosmetisches Produkt“ / Regulation (EC) No. 1223/2009 "Cosmetic products":**

Unsere Produkte enthalten keine der in Anhang II der genannten Verordnung gelisteten Stoffe, die in kosmetischen Produkten verboten sind.

Drahterzeugnisse aus Neusilber (CuNiZn) enthalten das Schwermetall Nickel, das bei längerer Verweildauer und Kontakt mit dem menschlichen Körper zu Irritationen führen kann. Da der Ankerstanzdraht unter dem genannten Verwendungszweck, in dem Bürstenkopf einer Zahnbürste vollständig versenkt ist, kann davon ausgegangen werden, dass ein äußerlicher Kontakt mit dem menschlichen Körper ausgeschlossen ist. Somit gilt unseres Erachtens der Ankerstanzdraht im Sinne der genannten Verordnung nicht als kosmetisches Mittel.

*Our products do not contain any of the substances listed in Annex II of the aforementioned regulation, which are prohibited in cosmetic products.*

*Wire products made of nickel silver (CuNiZn) contain the heavy metal nickel, which can cause irritation if left in contact with the human body for long periods of time.*

*Since the anchor wire is completely recessed in the brush head of a toothbrush for the intended use mentioned, it can be assumed that external contact with the human body is excluded. Thus, in our opinion, the anchor wire does not qualify as a cosmetic product within the meaning of the aforementioned regulation.*

**Zu Frei von Mikroplastik / To free of microplastics**

Die Produkte sind frei von Mikroplastik aus festen, halbfesten oder flüssigen, nicht biologisch abbaubaren synthetischen Polymeren.

*The products are free from microplastics made from solid, semi-solid or liquid, non-biodegradable synthetic polymers.*

**Zu Unbedenklichkeit von Zieh- und Walzschmierstoffen sowie Reinigungsmitteln / To Safety of drawing/rolling lubricants and cleaning agents**

Die für die Herstellung des Ankerstanzdrahtes im letzten Umformschritt bzw. Reinigungsschritt verwendeten Zieh-, Walzschmier- bzw. Reinigungsmittel besitzen eine Lebensmittel-freigabe (NSF H1) und sind daher als unbedenklich einzustufen.

*The drawing and rolling lubricants or cleaning agents used for the production of the anchor wire in the final forming or cleaning step are food grade lubricants (NSF H1) and are therefore considered harmless.*

Bearbeiter	Freigabe Prozessverantwortlicher	Freigabe QM
Clemens Jung	Dr. Tobias Nöthe	Clemens Jung

	<p>Mitgeltende Unterlage  <b>Konformitätserklärung /  Halal, Vegan, Free of animal sub-  stance, Microplastics, FDA</b></p>	<p>Datum: 23.01.2024  Rev./Datum: 2/15.11.2024  Seite: 3 von 3</p>
<p><b>Geltungsbereich:</b></p>	<p><b>Berkenhoff Gruppe</b></p>	<p><b>M QM 0907</b></p>

Mit freundlichen Grüßen / *Sincerely*

15. Nov. 2024 / Nov. 15, 2024



ppa. Dr. Tobias Nöthe  
Head of R&D, Process Engineering and IP

Änderungen/Historie:

<i>Revision</i>	<i>Datum</i>	<i>Änderung</i>
0	23.01.2024	Ersterstellung (Zusammenführung der genannten Erklärung zu einer Gesamterklärung)
1	14.03.2024	Unbedenklichkeit Zieh-/ Walzschmierstoffe
2	15.11.2024	Anpassung zu „Unbedenklichkeit von Zieh- und Walzschmierstoffen“

Bearbeiter	Freigabe Prozessverantwortlicher	Freigabe QM
Clemens Jung	Dr. Tobias Nöthe	Clemens Jung