

Hygiene-Institut
des Ruhrgebiets
Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

HyCert
Rotthäuser Str. 21
45879 Gelsenkirchen

Phone: +49 (209) 9242-0
Fax: +49 (209) 9242-212
E-Mail: cert@hyg.de
Internet: www.hyg.de

Attestation of Conformity
of product hygiene suitability for drinking water
Certificate No.: Z-389786-24-Hy111

Certificate Holder	Hansgrohe SE Austraße 5-9 77761 Schiltach Germany
Product name / model	Wash basins and bidet mixers of the brands Axor and Hansgrohe
Temperature area	23 °C and 60 °C
Certification program	1+ system
Product description <i>Product group (conversion factor, Fc)</i>	Assembled end product
Valid from	28. June 2024
Valid until	28. June 2029
Revision	Rev00
Replaces	-

Gelsenkirchen, 28. June 2024


(scanned signature)

Dr. rer. nat. Andreas Koch
Certification Body HyCert



This document is digitally approved.

Page 1 of 2

The certification is based on

- the „Attestation of conformity of product hygiene suitability for drinking water - following 1+ system“ of the certification body HyCert at Hygiene-Institut des Ruhrgebiets in the version of 09.08.2021
- the “Recommendation for Conformity attestation of product hygiene suitability for drinking water” of the German Environment Agency (UBA) of 29.07.2021
- the product information, test reports and formulation data provided by the certificate holder

We confirm that all components used in the above-mentioned composite / end product meet the requirements of the

- Evaluation criteria document for Enamels and Ceramic Materials in contact with drinking water (E/K-BWGL, as at: 17. October 2023)
- Evaluation criteria for plastics and other organic materials in contact with drinking water (KTW-BWGL, as at: 07. March 2022)
- Evaluation criteria for metallic Materials in contact with drinking water (Metall-BWGL, as at: 11. January 2023)
- Guideline for the hygienic assessment of elastomers in contact with drinking water (Elastomer-LL, as at: 16. March 2016)
- Transitional recommendation on the provisional hygienic assessment of products made from thermoplastic elastomers in contact with drinking water (TPE-ÜE, as at: 11. March 2019)
- Transitional recommendation on provisional assessment of drinking water hygiene of silicones in contact with drinking water (Silicon-ÜE, as at: 10. October 2022)

and comply with them.

Annex 1 "Applicable documents" summarizes the documents used for the assessment of the materials and components establishing the basis of this Attestation of Conformity. Annex 1 contains confidential information on the relevant test documents and does not have to be published by the certificate holder. However, the certificate holder is obliged to refer to the valid application areas (e.g. temperature) in an appropriate manner when passing on the certificate.

Annex 2 "Product information" lists the products that fall under the scope of this Attestation of Conformity.

Following applies:

In case of multi-layer products, the scope of application of the material or component with the widest limitations corresponds to the scope of application of the whole product.

In case of composite products, the scope of application of the material or component with the widest limitations corresponds to the scope of application of the whole product.

The attestation of conformity was made under the condition that the raw materials used for the manufacture of the material / product or their composition were fully disclosed and that no other substances are contained in the product. The validity of this document expires in case of changes in material / product composition or manufacturing conditions not agreed with the certification body, as well as in case of non-compliance with the conformity requirements and termination of the certification agreement of the certification body and the manufacturer.

The results of our tests and the assessments apply to the test items examined and the legal requirements in force at the time of certification. This document may only be published or reproduced in complete and unaltered form without our express written permission.

Konformitätsbestätigung

der trinkwasserhygienischen Eignung

Zertifikats-Nr.: Z-389786-24-Hy111

Zertifikatsinhaber	Hansgrohe SE Austraße 5-9 77761 Schiltach Deutschland
Produktbezeichnung / -modell	Waschtisch- und Bidetarmaturen der Marken Axor und Hansgrohe
Temperaturbereich	23 °C und 60 °C
Zertifizierungsverfahren	1+ -System
Produktbeschreibung <i>Produktgruppe</i> <i>(Konversionsfaktor, Fc)</i>	Zusammengesetzte Endprodukte
Gültig ab	28.06.2024
Gültig bis	28.06.2029
Revision	Rev00
Ersetzt	-

Gelsenkirchen, 28.06.2024


(gescannte Unterschrift)
Dr. rer. nat. Andreas Koch
Zertifizierungsstelle HyCert



Dieses Dokument ist digital freigegeben.

Grundlage der Zertifizierung sind

- die „Konformitätsbestätigung der trinkwasserhygienischen Eignung – nach Verfahren 1+“ der Zertifizierungsstelle HyCert im Hygiene-Institut des Ruhrgebiets in der Fassung vom 09.08.2021
- die „Empfehlung zur Konformitätsbestätigung der trinkwasserhygienischen Eignung von Produkten“ des Umweltbundesamtes vom 29.07.2021
- Produktinformationen, Prüfdokumente und Rezepturangaben, die vom Zertifikatsinhaber zur Verfügung gestellt wurden

Wir bestätigen, dass die im oben genannten *zusammengesetzten* Endprodukt / Bauteil verwendete/n Komponente/n, die Anforderungen der

- Bewertungsgrundlage für Emails und keramische Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser (E/K-BWGL, Stand: 17.10.2023)
- Bewertungsgrundlage für Kunststoffe und andere organische Materialien im Kontakt mit Trinkwasser (KTW-BWGL, Stand: 07.03.2022)
- Bewertungsgrundlage für metallene Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser (Metall-BWGL, Stand: 11.01.2023)
- Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Elastomeren im Kontakt mit Trinkwasser (Elastomer-LL, Stand: 16.03.2016)
- Übergangsempfehlung zur vorläufigen trinkwasserhygienischen Beurteilung von Produkten aus Thermoplastischen Elastomeren im Kontakt mit Trinkwasser (TPE-ÜE, Stand: 11.03.2019)
- Übergangsempfehlung zur vorläufigen trinkwasserhygienischen Beurteilung von Silikonen im Kontakt mit Trinkwasser (Silikon-ÜE, Stand: 10.10.2022)

erfüllen und diesen entsprechen.

Unter Anhang 1 „Mitgeltende Dokumente“ werden zur Bewertung herangezogene Dokumente der Materialien und Bauteile, die die Grundlage dieser Konformitätsbestätigung bilden, zusammengefasst. Der Anhang 1 enthält vertrauliche Informationen zu den zugrundeliegenden Prüfunterlagen und muss vom Zertifikatsinhaber nicht veröffentlicht werden. Der Zertifikatsinhaber ist verpflichtet, bei Weitergabe des Zertifikats in geeigneter Weise auf die gültigen Anwendungsbereiche (z.B. Temperatur) hinzuweisen.

Im Anhang 2 „Produktinformationen“ werden die Produkte aufgeführt, die unter Geltungsbereich dieser Konformitätsbestätigung fallen.

Es gilt:

Bei mehrschichtig aufgebauten Produkten entspricht der Anwendungsbereich des Materials oder Bauteils mit den weitest gehenden Einschränkungen dem Anwendungsbereich des gesamten Produkts.

Bei zusammengesetzten Produkten entspricht der Anwendungsbereich des Materials oder Bauteils mit den weitest gehenden Einschränkungen dem Anwendungsbereich des gesamten Produkts.

Die Konformitätsbestätigung erfolgte unter der Voraussetzung, dass die zur Herstellung des Materials / Produktes verwendeten Ausgangsstoffe bzw. deren Zusammensetzung vollständig bekannt gegeben wurden und keine weiteren Stoffe in dem Produkt enthalten sind. Die Gültigkeit dieses Dokuments erlischt bei Veränderungen in der Zusammensetzung des Materials / Produktes oder an den Verarbeitungsbedingungen, die nicht mit der Zertifizierungsstelle abgestimmt sind, sowie bei Nichteinhaltung der Konformitätsanforderungen sowie im Falle der Beendigung des Zertifizierungsvertrages durch die Zertifizierungsstelle und / oder den Hersteller.

Die Ergebnisse unserer Prüfungen und die Bewertungen gelten für die untersuchten Prüfgegenstände und die zum Zeitpunkt der Zertifizierung geltenden gesetzlichen Regelungen. Dieses Dokument darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung nur in vollständiger und unveränderter Form veröffentlicht oder vervielfältigt werden.