

KTW- Selbstdeklaration zur Verwendung anaerober Dichtstoffe im Trinkwasserbereich¹

Anaerobe Klebstoffe weisen eine stoffliche Zusammensetzung auf, die von der Positivliste der KTW-Bewertungsgrundlage nicht abgedeckt wird. Zudem ist für diese Produktgruppe keine Migrationsprüfung nach DIN EN 12873-1/-2 vorgesehen. Auf Grundlage der Zusammensetzung und des ausgehärteten Zustands des Klebstoffs sind mögliche Stoffübergänge in das Trinkwasser als gering einzuschätzen. **Eine Konformitätsbestätigung für anaerobe Klebstoffe ist nicht erforderlich.**

Der **Industrieverband Klebstoffe e. V. (IVK)** hat eine Handlungsempfehlung² erarbeitet, in der eine sachgemäße Anwendung mit anaerob härtenden Gewindedichtmitteln beschrieben ist, insbesondere zur Vermeidung unvernetzter Klebstoffanteile im Trinkwasser. Auch der IVK rechnet bei bestimmungsgemäßer Anwendung der beschriebenen anaeroben Klebstoffe mit keiner nachteiligen Beeinträchtigung der Qualität des Trinkwassers.

Kisling erklärt hiermit, dass die nachfolgend bezeichneten anaeroben Dichtstoffe auf Basis ihrer Rezeptur gemäß der Anlage B.5 der Bewertungsgrundlage für Kunststoffe und andere organische Materialien im Kontakt mit Trinkwasser (KTW-BWGL) des Umweltbundesamtes beurteilt wurden und für den vorgesehenen Einsatz im Trinkwasserbereich geeignet sind:

4052, 4207, 4453, 4460, 4505, 4920

KTW Self-Declaration for the use of Anaerobic Sealants in Drinking Water Applications¹

Anaerobic adhesives have a specific material composition that is not covered by the positive list of the KTW evaluation criteria. In addition, no migration testing according to DIN EN 12873-1/-2 is provided for this product group. Based on the composition and the fully cured state of the adhesive, potential substance transfer into drinking water is considered to be low. **A formal attestation of conformity is not required for anaerobic adhesives.**

The German Adhesives Association (Industrieverband Klebstoffe e. V., IVK) has issued a guideline² describing the proper use of anaerobically curing thread sealants, in particular to prevent uncured adhesive residues from entering drinking water. The IVK likewise assumes that, when used as intended, the described anaerobic adhesives do not adversely affect the quality of drinking water.

Kisling hereby declares that the anaerobic sealants listed below have been assessed on the basis of their formulation in accordance with Annex B.5 of the Evaluation Criteria for Plastics and Other Organic Materials in Contact with Drinking Water (KTW-BWGL) issued by the German Environment Agency (UBA) and are suitable for the intended use in drinking water applications:

4052, 4207, 4453, 4460, 4505, 4920

Product Compliance
07.04.2026

¹ gemäß den Vorgaben der [KTW-Bewertungsgrundlage](#)

² [IVK-Handlungsempfehlung](#)