



Henkel & Cie. AG, CH-4133 Pratteln 1, Postfach

An alle Kunden von Henkel Adhesive Technologies  
Deutschland und Schweiz

18. August 2017

### **LOCTITE Gewindedichtmittel für Trinkwasser-Anwendung in Deutschland und der Schweiz**

Das Umweltbundesamt (UBA) regelt dieses Thema mit der Information vom 11.2.2016 „Hygienische Beurteilung von anaeroben Klebstoffen im Kontakt mit Trinkwasser“ und gibt eine mit dem Industrieverband Klebstoffe e.V. erarbeitete Empfehlung ab. Die Schlüsselkriterien sind:

- *Anaerob aushärtende Gewindedichtmittel müssen eine vorgegebene Pflichtrezeptur erfüllen*
- *Verarbeitung gemäss Handlungsempfehlung Industrieverband Klebstoffe e.V. sowie den Herstellerangaben*

Der Schweizerische Verein des Gas- und Wasserfaches (SVGW) übernimmt diese Vorgehensweise.

Folgende **aushärtende** LOCTITE Produkte erfüllen aktuell die UBA Pflichtrezeptur, überprüft und bestätigt vom Hygiene-Institut in Gelsenkirchen, sowie die Dichtheitsprüfung DIN EN 751-1 (DVGW/SVGW):

<b>LOCTITE 542</b>	<b>LOCTITE 5400</b>	<b>LOCTITE 620</b>	<b>LOCTITE 638</b>
--------------------	---------------------	--------------------	--------------------

**Nicht aushärtende** LOCTITE Gewindedichtmittel:

<b>LOCTITE 55</b>
-------------------

**LOCTITE 55** Gewindedichtfaden wird als nicht aushärtendes Gewindedichtmittel nach anderen Kriterien beurteilt. LOCTITE 55 verfügt über die Trinkwasserfreigabe des Technologiezentrum Wasser (KTW) und SVGW sowie über die Dichtheitsprüfung DIN EN 751-2 (DVGW/SVGW).

Die Freigaben und Technische Informationen finden Sie unter [www.loctite.ch](http://www.loctite.ch) / [www.loctite.de](http://www.loctite.de).

Freundliche Grüsse  
*Urs Heller*

SVGW

Schweizerischer Verein  
des Gas- und Wasserfaches  
Grütlistrasse 44  
CH- 8027 Zürich

Zertifizierungsstelle Wasser



### Zertifikat Nr.: 0004-4249

**Antragsteller:** Henkel & Cie. AG Adhesive Technologies, Salinenstrasse 61, CH-4133 Pratteln

Gestützt auf das Reglement ZW101 „Allgemeine Geschäftsbedingungen der SVGW Zertifizierungsstelle Wasser“ zertifiziert der SVGW die folgenden Serienprodukte:

**Rubrik:** Dichtungsmittel  
**Bezeichnung:** Gewindedichtschnur  
**Typen:** LOCTITE® 55

DN: - PN: 16 tmax: 85 °C

**Zertifizierungsgrundlage:** SVGW ZW130 (01/19), EN 751-2 (1997)

**Gültigkeit:** 30.04.2025


**Auflagen (A) / Bemerkungen (B):**  
Keine

Der Antragsteller ist berechtigt, die oben erwähnten Produkte als SVGW zertifiziert anzubieten und das obige SVGW-Konformitätszeichen zu verwenden (Publikation im Zertifizierungsverzeichnis Wasser).



akkreditiert nach  
SN EN ISO/IEC 17065

Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches  
Zertifizierungsstelle Wasser

  
Javier Fernandez  
Leiter

Zürich, 24.02.2020

Seite 1 / 2