

Düsseldorf, März 2019

Gütegemeinschaft Kupferrohr e.V. stellt „System Kupferrohr“ vor: Wissenswertes zu den neuen Güte- und Prüfbestimmungen


Die Gütegemeinschaft Kupferrohr e.V. hat ihre Güte- und Prüfbestimmungen grundlegend überarbeitet und Mitte Januar 2019 veröffentlicht. Das neue Regelwerk mit dem technischen Stand September 2018 ist ab dem 1. Mai 2019 gültig. Hintergrund ist die Ausweitung der Gütesicherung auf das gesamte „System Kupferrohr“ einschließlich Pressfittings. Dieses Gesamtwerk wurde im vergangenen Jahr vom RAL anerkannt. Mit der im September 2018 erfolgten Beurkundung der Kollektivmarke „RAL-Gütesicherung System Kupferrohr“ wurde das Anerkennungsverfahren durch das RAL-Institut erfolgreich abgeschlossen. Mit diesem Schritt unterstreicht die Gütegemeinschaft die Bedeutung der seit fast fünf Jahrzehnten bestehenden Gütesicherung.

Was bedeutet diese Ausweitung konkret? Und welchen Vorteil haben die Kunden der Mitgliedsunternehmen von der Gütesicherung? Bisher bezog sich die Gütesicherung auf die vier Bauteilgruppen Kupferrohr, Löffittings, Hartlote und Weichlote. Mit der Neugestaltung der Güte- und Prüfbestimmungen kommen jetzt erstmals die Pressfittings hinzu und werden ab 2019 schrittweise von den einzelnen Mitgliedsunternehmen ebenfalls in die Gütesicherung aufgenommen. Damit kann die Kupferrohr-Installation erstmals als Gesamtsystem gütegesichert werden. Anwender haben damit die Sicherheit, dass sämtliche Komponenten von klassischen Kupferrohr-Installationen mit Löt- oder Pressverbindungen – ganz gleich in welcher Kombination – zu 100 Prozent gütegesichert sein können. Sämtliche unlösbare Verbindungstechniken sind von der Gütesicherung abgedeckt.

Gütegesicherte Komponenten des „Systems Kupferrohr“ unterliegen einem transparenten Kontrollsystem, das höchste Qualitätsansprüche und Zuverlässigkeit gewährleistet (siehe hierzu auch die Infoboxen - Rückseite). Dies ist ein bedeutender Schritt für noch mehr Produktsicherheit auf den in- und ausländischen SHK-Märkten.

Woran erkennt man gütegesicherte Bauteile?

An dem bewährten Gütezeichen, das um den Begriff „System Kupferrohr“ ergänzt wurde. Gü-

tegesicherte Produkte sind zusätzlich mit der vereinfachten Form gekennzeichnet:  Mit diesen Gütezeichen bescheinigen die Hersteller der genannten Komponenten des „System Kupferrohr“, dass sie alle relevanten nationalen und EU-Regelwerke in Bezug auf Qualitätssicherung und Hygiene einhalten.

Wie erfolgt die Überwachung der Bauteile im Rahmen der Gütesicherung?

Die Überwachung der Einhaltung der Güte- und Prüfbestimmungen gliedert sich in Erst- und Wiederholungsprüfungen. Neben der permanenten Eigenüberwachung des jeweiligen Produzenten von gütegesicherten Produkten erfolgen in regelmäßigen Abständen Fremdüberwachungen durch unabhängige Auditoren. Diese externen Überwachungen werden von der DVGW Cert GmbH benannten Prüfstellen durchgeführt und vom DVGW anerkannt.

Das neue RAL Gütezeichen:

Mit der im September 2018 erfolgten Beurkundung der geschützten Kollektivmarke „RAL-Gütezeichen System Kupferrohr“ wurde das Anerkennungsverfahren durch das RAL-Institut erfolgreich abgeschlossen. Die Gütesicherung ist im RAL-Gütezeichen-System registriert unter RAL-GZ641.



In den „Allgemeinen Güte- und Prüfbestimmungen“ werden die generell geltenden Grundsätze für Inhalt und Umfang der Überwachungsmaßnahmen für das „System Kupferrohr“ festgelegt. Im Rahmen von Besonderen Güte- und Prüfbestimmungen werden Vorgaben an einzelne Produktbereiche in Form von detaillierten Anforderungsprofilen abgehandelt. Diese Bereiche sind:

- Kupferrohr (RAL-GZ 641/1)
- Pressfittings aus Kupferrohr (RAL-GZ 641/2)
- Kapillarlötlittings aus Kupferrohr (RAL-GZ 641/3)
- Hartlote und Hartlötlötlflussmittel (RAL-GZ 641/4)
- Weichlote, Weichlötlötlflussmittel und Weichlötlpasten (RAL-GZ 641/5)

Weitere Informationen:

Gütegemeinschaft Kupferrohr e.V.

Hilbert Wann (Geschäftsführer)

Emanuel-Leutze-Str.11 - 40547 Düsseldorf

Telefon: +49 211 941 908 37

E-Mail: hilbert.wann@guete-kupferrohr.de

<https://Guete-Kupferrohr.de>

InfoBox: RAL-Gütesicherung



Die RAL Gütesicherung gibt Verbrauchern und der Wirtschaft, insbesondere öffentlichen und privaten Auftraggebern, im Rahmen eines privatrechtlich organisierten Systems Sicherheit: Unter diesem Zeichen erwarten sie zuverlässige, solide und vertrauenswürdige Produkte oder Leistungen von gleichbleibend hoher Güte. RAL Gütezeichen liegt ein umfassender Qualitätsbegriff zugrunde. Er geht immer über Normen und gesetzliche Bestimmungen hinaus, die sich zudem nur auf einzelne Eigenschaften eines Produkts oder einer Leistung beziehen.

InfoBox: Gütegemeinschaft Kupferrohr



Die Gütegemeinschaft Kupferrohr e.V. wurde 1968 gegründet und hat die Aufgabe, die Güte von Kupferrohren und Fittings, Loten, Flussmitteln usw. für die Kupferrohrinstallation zu sichern. Die technischen Kriterien sind in den Güte- und Prüfbestimmungen „System Kupferrohr“ festgelegt, die von RAL anerkannt sind. Normgerecht gekennzeichnete Materialien unterliegen zwar ohnehin einer weitgehenden Qualitätskontrolle beim Hersteller. Gütegesicherte Produkte werden aber darüber hinaus nicht nur strengen Prüfungen im Rahmen der Gütebestimmungen unterzogen, sondern die Hersteller unterwerfen sich zusätzlich der Fremdüberwachung. Die Gütesicherung einer Gütegemeinschaft im Rahmen von RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V. bedeutet höchst anspruchsvolle technische Produktprüfung, die Pflege des Gütegedankens, die Förderung der Redlichkeit im Handelsverkehr durch Wahrheit und Klarheit und verlässliche Kennzeichnung von Waren und Leistungen zum Schutz des Verbrauchers. Kupferrohre, Kupferfittings und sonstige Zubehörmaterialien tragen auf dem einzelnen Erzeugnis und auf der Verpackung das anerkannte Gütezeichen der Gütegemeinschaft Kupferrohr e.V. Die regelmäßigen Überwachungsprüfungen, denen sich die Gütezeicheninhaber unterziehen, werden von neutralen, amtlichen Prüfanstalten nach objektiven, nachprüfbareren Kriterien durchgeführt.