

NUSSBAUM_{RN}

Pressemitteilung

Investition für eine nachhaltige Zukunft

Seit August 2023 werden alle Komponenten von Nussbaum zu 100 % bleifrei produziert. Diese Pionierleistung gelang dank der Entwicklung einer neuen Rotguss-Legierung.

Bis heute werden viele Komponenten der Sanitärinstallation aus Rotguss hergestellt. Als Kupferlegierung enthält dieser traditionell auch Blei. Dieses steht nun unter erhöhtem Regulierungsdruck. In der Chemikalienverordnung REACH («Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals», d. h. Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien) dürfte Blei schon bald auf die Verbotsliste gesetzt werden. Weil REACH von der schweizerischen Chemikalienverordnung (ChemV) anerkannt wird, ist das nahende «Bleiverbot» auch in der Schweiz aktuell. Unabhängig von diesem Prozess soll der Bleigrenzwert für Trinkwasser von 10 µg pro Liter bis 2036 auf 5 µg pro Liter halbiert werden. Den Grenzwert von 10 µg erfüllten die Systeme von Nussbaum schon bisher.

«Wir haben den Trend zum bleifreien Trinkwasser sehr früh erkannt. Um weiterhin hochwertige Rotguss-Komponenten aus Schweizer Herstellung anbieten zu können, haben wir über rund ein Jahrzehnt hinweg einen beträchtlichen Betrag in die Entwicklung einer neuen bleifreien Legierung investiert», sagt Roy Nussbaum, Vorsitzender der Geschäftsleitung bei Nussbaum. Gemäss dem Nussbaum Trinkwasser-Hygienekonzept sei das Material einer Installation der erste Baustein für eine einwandfreie Trinkwasserhygiene. «Wir glauben nach wie vor an metallische Legierungen. Im Gegensatz zu Kunststoff bietet Metall keine Nährstoffe für Mikroorganismen.» Auf der Etage gelte die 9-Meter-Regel, was einen schnellen Wasseraustausch und deshalb auch den Einsatz von Kunststoffrohren ermögliche. In den Steigzonen hingegen empfiehlt Nussbaum nach wie vor die Verwendung von Metallrohren.

Bestehende Installationen, welche die Bleigrenzwerte erfüllen, können belassen werden. Bei Sanierungen können bleifreie Komponenten eingebaut werden, um den Mittelwert zu senken. Für Neuinstallationen empfiehlt Nussbaum ab sofort eine bleifreie Installation, denn damit hat man Rechtssicherheit. Dies gelte auch für den Fall, dass die Regulierungen in Zukunft nochmals verschärft würden.

Dank der bleifreien Legierung könne Nussbaum nun auch für die nächsten Jahrzehnte eine einwandfreie Qualität in der Gesamtlösung der Trinkwasserinstallation garantieren. Zudem habe man die hauseigene Giesserei in Trimbach SO umfassend modernisiert und damit «fit für die nächsten 30 Jahre» gemacht.



Verarbeitung der neuen, bleifreien Legierung in der Nussbaum Giesserei in Trimbach SO.

Mehr Informationen zum Thema «bleifrei» und den entsprechenden Nussbaum Sortimenten:

