

NUSSBAUM_{RN}

Pressemitteilung

Bleifrei in die Zukunft

Für Planende und Installierende in der Sanitär- und Heizungsbranche sind die bleifreien Komponenten von Nussbaum gleich doppelt gut: Die Installation ist damit auch in Zukunft rechtssicher, und die Trinkwasserhygiene kann noch besser erreicht werden.

Die Verwendung von Blei wird immer stärker reguliert. Dies gilt auch für das wichtigste Lebensmittel überhaupt, das Trinkwasser. Wasserleitungen aus Blei, wie sie noch zu römischen Zeiten üblich waren, gibt es in der Schweiz zwar längst nicht mehr. Doch gerade bei älteren Gebäuden können in der Trinkwasser-Hausinstallation noch Messing- oder Rotgusskomponenten vorhanden sein, in deren Legierungen ein gewisser Bleianteil steckt. Für Planende und Installierende stellt sich deshalb die Frage, wie die sukzessive Verschärfung der Bleigrenzwerte ihre Projekte betrifft und welche Vorkehrungen zu treffen sind.

Seit August 2023 stellt Nussbaum seine eigenen Komponenten ausschliesslich mit einer neuen, patentierten Rotguss-Legierung ohne Blei her. Diese Pionierleistung vereinfacht das Arbeiten sowohl im Bestand wie auch im Neubau. Bei der Sanierung älterer Trinkwasserinstallationen ist es sinnvoll, auf bleifreie Gussteile umzusteigen. So können Planende und Installierende den Mittelwert senken und das Thema Blei sauber lösen. Und bei Neuinstallationen ist man dank den bleifreien Nussbaum Komponenten von Anfang an auf der sicheren Seite.

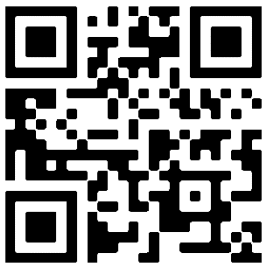
Positiv sind bleifreie Komponenten zudem für eine noch bessere Trinkwasserhygiene. Denn je weniger Stoffe in das Trinkwasser eingetragen werden und je tiefer deren Konzentration ist, desto besser. «Für Kellerverteilung und Steigzone sehen wir metallische Werkstoffe nach wie vor als ideale Lösung. Die schon bisher sehr guten Werte bezüglich Trinkwasserhygiene können nun mit der bleifreien Legierung nochmals verbessert werden», erläutert Dr. Roy Nussbaum, Vorsitzender der Geschäftsleitung.

((Infobox: Bleifrei))

Der aktuelle Bleigrenzwert beträgt 10 µg pro Liter Trinkwasser. In absehbarer Zukunft soll dieser Grenzwert auf 5 µg pro Liter sinken. Ein wichtiger Einflussfaktor ist zudem die EU-Chemikalienverordnung REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, d. h. Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien). REACH wird von der

schweizerischen Chemikalienverordnung (ChemV) anerkannt. Falls in REACH das EU-intern seit längerem diskutierte «Bleiverbot» umgesetzt wird, müsste die Schweiz nachziehen. Damit Planende, Installierende und Bauherrschaften heute und in Zukunft auf einwandfreie Installationen zählen können, stellt Nussbaum seit August 2023 alle gegossenen Komponenten aus einer patentierten, bleifreien Rotguss-Legierung her..

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



Auf die inneren Werte kommt es an: Das Nussbaum Geradesitzventil mit der alten, bleihaltigen Legierung (links) sowie in der neuen, bleifreien Variante (rechts),



Dr. Roy Nussbaum, Vorsitzender der Geschäftsleitung bei Nussbaum.

