R. Nussbaum AG/SA

Siège social:

Tél. 062 286 81 11

Case postale 4601 Olten info@nussbaum.ch www.nussbaum.ch



Communiqué de presse

## Un investissement pour un avenir durable

Depuis août 2023, tous les composants de Nussbaum sont produits à 100% sans plomb. Cette performance de pionnier a été possible grâce au développement d'un nouvel alliage de bronze.

Aujourd'hui encore, de nombreux composants d'une installation sanitaire sont fabriqués en bronze. En tant qu'alliage de cuivre, celui-ci contient traditionnellement aussi du plomb. Or, le plomb est désormais soumis à une pression réglementaire accrue. Dans le règlement REACH (registration, evaluation, authorisation and restriction of chemicals», à savoir enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques), le plomb devrait bientôt figurer dans la liste des substances interdites. REACH étant reconnu par l'Ordonnance suisse sur les produits chimiques (OChim), l'imminence de «l'interdiction du plomb» est également d'actualité en Suisse. Indépendamment de cette évolution, la valeur limite de plomb dans l'eau de boisson sera réduite de moitié et passera de 10 μg par litre à 5 μg par litre d'ici 2036. Cela fait longtemps déjà que les systèmes de Nussbaum répondent à la valeur limite de 10 μg.

«Nous avons identifié très tôt la tendance en faveur d'une eau de boisson sans plomb. Afin de pouvoir continuer à proposer des composants en bronze de haute qualité fabriqués en Suisse, nous avons investi un montant considérable pendant une dizaine d'années dans le développement d'un nouvel alliage sans plomb», explique Roy Nussbaum, président de la direction de Nussbaum. Dans le cadre du concept d'hygiène de l'eau de boisson de Nussbaum, le matériau d'une installation constitue la première étape dans une hygiène irréprochable de l'eau de boisson. «Nous continuons de croire aux alliages métalliques. Car, contrairement à la matière synthétique, le métal ne fournit pas de nutriments aux micro-organismes.» La règle des 9 mètres s'applique à l'étage, ce qui permet un échange rapide de l'eau et donc l'utilisation de tuyaux en matière synthétique. En revanche, pour les conduites montantes, Nussbaum continue de recommander l'utilisation de tuyaux métalliques.

Les installations existantes qui respectent les valeurs limites de plomb peuvent rester en place. Lors de rénovations, des composants sans plomb peuvent être installés afin de réduire la valeur moyenne. Pour les nouvelles installations, Nussbaum recommande dès à présent une installation sans plomb, car elle permet d'avoir une sécurité juridique. Cela vaut également pour le cas où les réglementations

venaient à être durcies à nouveau à l'avenir. Grâce à l'alliage sans plomb, Nussbaum pourra garantir, aussi pour les décennies à venir, une qualité irréprochable pour la solution globale d'installation d'eau de boisson. En outre, la fonderie interne de Trimbach (SO) a été entièrement modernisée et est ainsi «fin prête pour les 30 prochaines années».





Fabrication du nouvel alliage sans plomb dans la fonderie Nussbaum à Trimbach SO.

Informations supplémentaires sur le thème «sans plomb» et les gammes Nussbaum correspondantes:

