



Communiqué de presse

L'avenir est dans le sans plomb

Pour les planificateurs et les installateurs dans le secteur du sanitaire et du chauffage, les composants sans plomb de Nussbaum sont doublement bénéfiques: d'une part, l'installation restera juridiquement sûre à l'avenir aussi et, d'autre part, l'hygiène de l'eau de boisson sera encore meilleure.

L'utilisation du plomb est de plus en plus réglementée. Cela s'applique aussi à l'aliment le plus important qui soit, à savoir l'eau de boisson. Les conduites d'eau en plomb telles qu'elles étaient encore courantes à l'époque romaine n'existent certes plus depuis fort longtemps en Suisse. Mais dans les bâtiments plus anciens, les installations domestiques d'eau de boisson peuvent encore comporter des composants en laiton ou en bronze, dont les alliages contiennent une certaine quantité de plomb. Les planificateurs et les installateurs doivent donc se demander en quoi les durcissements successifs des valeurs limites de plomb concernent leurs projets et quelles précautions ils doivent prendre.

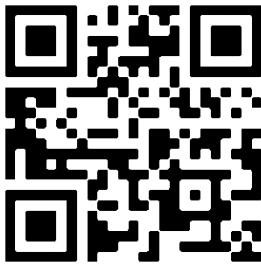
Depuis août 2023, Nussbaum fabrique ses propres composants exclusivement avec un nouvel alliage breveté de bronze sans plomb. Cette prestation pionnière simplifie le travail aussi bien dans l'ancien que dans le neuf. Lorsque d'anciennes installations d'eau de boisson sont rénovées, il est judicieux de recourir à des pièces en fonte sans plomb. Les planificateurs et les installateurs peuvent ainsi abaisser la valeur moyenne, ce qui constitue une solution propre à la thématique du plomb. Et pour les nouvelles installations, on est sûr d'avoir fait le choix de la sécurité en adoptant dès le début les composants Nussbaum sans plomb.

Ces composants sans plomb permettent en outre de bénéficier d'une hygiène de l'eau de boisson encore meilleure. En effet, moins il y a de substances qui se retrouvent dans l'eau de boisson et plus leur concentration est faible, mieux c'est. «Pour la distribution en sous-sol et les colonnes montantes, nous considérons, comme par le passé, que les matériaux métalliques sont la solution idéale. Les valeurs déjà excellentes en matière d'hygiène de l'eau de boisson peuvent désormais être encore améliorées grâce à l'alliage sans plomb», explique Roy Nussbaum, président de la Direction.

((Infobox: Bleifrei))

La limite actuelle de plomb est de 10 µg par litre d'eau de boisson. Cette valeur limite devrait, dans un proche avenir, passer à 5 µg par litre. Le règlement de l'UE sur les produits chimiques REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, c'est-à-dire enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques) est un autre facteur important qui intervient dans cette limite. REACH est reconnu par l'ordonnance suisse sur les produits chimiques (OChim). Si l'«interdiction du plomb», discutée depuis longtemps au sein de l'UE, est mise en œuvre dans REACH, la Suisse se trouvera dans l'obligation d'en faire autant. Afin que les planificateurs, installateurs et maîtres d'ouvrage puissent compter, aujourd'hui comme demain, sur des installations irréprochables, Nussbaum fabrique depuis août 2023 tous les composants moulés dans un alliage breveté de bronze sans plomb.

Informations supplémentaires sur la thématique «sans plomb» et les gammes Nussbaum correspondantes:



Ce qui compte, ce sont les valeurs que nous partageons et les valeurs dans la composition des alliages: le robinet droit de Nussbaum avec l'ancien alliage contenant du plomb (à gauche) et le nouveau modèle sans plomb (à droite).



Roy Nussbaum, président de la Direction de Nussbaum.

