

Initiative 4MS

Quatre États-membres de l'UE, à savoir l'Allemagne, la France, les Pays-Bas et le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, ont décidé de collaborer en 2011 afin d'harmoniser les pratiques pour l'évaluation de la conformité sanitaire des produits entrant en contact avec l'eau potable. Cette collaboration appelée 4MS s'est développée avec succès et a été dénommée « Initiative 4MS » en vue de son élargissement. Le Danemark est également devenu membre à part entière de cette initiative en 2018. Les pays 4MS ont décidé d'adopter des pratiques communes ou directement comparables (4MS Common Approach) pour différents aspects. L'un d'entre eux est l'« Acceptation des substances et constituants utilisés dans les matériaux entrant en contact avec l'eau potable ». Il en découle, entre autres, une liste positive 4MS pour les matériaux métalliques (4MS Common Composition List).

Liste positive 4MS

La liste positive pour les matériaux métalliques spécifie quels alliages sont conformes d'un point de vue sanitaire et approuvés pour une utilisation avec quels groupes de produits précis entrant en contact avec l'eau potable. La liste positive ne se prononce pas quant à l'adéquation mécanique ou physique. Quelques pays 4MS ont intégré cette liste positive dans leur législation nationale. En Allemagne par exemple, la « base d'évaluation des matériaux métalliques entrant en contact avec l'eau potable » de l'Agence fédérale pour l'environnement (UBA) fait partie de l'ordonnance sur l'eau potable (TrinkwV). En Autriche et en Suisse, les organismes du gaz et de l'eau (ÖVGW et SSIGE) reconnaissent la liste positive pour ce qui est de la conformité sanitaire 4MS relativement pour l'eau potable.

Raccords à bagues de serrage en laiton SERTO

Les deux gammes de raccords à bagues de serrage en laiton M et G sont composées des deux alliages différents : Les raccords vissés sont en alliage CW 617N (CuZn40Pb2) avec 2,2 % de plomb au maximum et les douilles d'appuis en alliage CW 508L (CuZn37) avec 0,1 % de plomb au maximum.

Attestation

L'entreprise SERTO AG atteste par la présente que les alliages utilisés dans les gammes de raccords en laiton SERTO M et G, à savoir CW 617N et CW 508L, sont recensés dans la liste positive 4MS comme matériaux autorisés pour les groupes de produits armatures et raccords de tuyauterie ainsi que pour leurs composants. Pour de plus amples informations quant aux groupes de produits, nous vous renvoyons explicitement à la liste « 4MS Common Composition List » ou à la base d'évaluation de l'UBA. Les raccords vissés en laiton nickelés chimiquement ne sont pas adaptés à un contact avec l'eau potable.

Frauenfeld, le 01 Mars 2024



Michael Heusser
Directeur gestion des produits



Claudio Temporal
Directeur gestion qualité et environnement