pollu doc

Les Polluants du bâti

Cheminées, fours et poêles contenant de l'amiante

Etat de la technique

Jusqu'à l'interdiction de l'amiante, des matériaux amiantés ont été utilisés dans de nombreux fours, poêles, cheminées, poêles en faïence, poêles en fonte, poêles à bois, poêles à mazout, etc. (ci-dessous nommé “fours”). Les matériaux susceptibles de contenir de l’amiante sont les suivants (liste non exhaustive):

- Joints de type tresse, cordons ou panneaux légers autour des ouvertures (notamment les portes des poêles)
- Joints de dilatation entre le foyer et la banquette avec panneaux légers ou cordons
- Gaines/conduits avec panneaux légers
- Panneaux légers et amiante-ciment sous ou derrière la cheminée
- Panneaux légers sous le tiroir à cendres
- Colle de carrelage/plinthe/faïence et colle/mortier des briques réfractaires
- Joint entre four et conduit de cheminée (tresses/cordons, panneaux légers)
- Isolation dans four, manteau, hotte/conduits
- En plus de l’amiante dans les fours, on trouve des matériaux amiantés également à proximité directe, p. ex. plaques de support sous le four, plaques en fibrociment ou en panneaux légers amiantés comme protection contre la chaleur/feu derrière les fours (murs) ou au plafond.

Les briques réfractaires ne sont pas considérées comme des matériaux susceptibles de contenir de l'amiante.

Pour les chauffages électriques à accumulation, voir ici.

RISQUE POUR LA SANTÉ

Sans intervention

Dépend du matériau et de l'emplacement (accessibilité). Possibilité de risque moyen à important.

Les fours sont souvent nettoyés avec des aspirateurs, y compris la poussière dans les joints de dilatation (contenant souvent une tresse ou des panneaux légers amiantés) entre le foyer et la banquette. Il est recommandé de renoncer à un tel nettoyage pour éviter une libération de fibres d'amiante.

En cas de travaux

Dépend du matériau.

- Fibrociment : zone orange
- Autres matériaux : zone rouge

DIAGNOSTIQUE

Les éléments apparents doivent être expertisés. Les éléments dissimulés ne peuvent être réellement vérifiés qu'au moment de la déconstruction. Par conséquent, les matériaux en question (pour autant qu'un diagnostic complet n'est pas possible) doivent être considérés comme matériaux susceptibles de contenir de l'amiante.

Les réserves devront être levées dans le cadre d'un assainissement par une entreprise de désamiantage reconnue par la Suva. Le four doit être ensuite assaini en fonction des résultats.

ASSAINISSEMENT/ENLÈVEMENT

Comme il est très fréquent de trouver de l'amiante dans les fours, mais que les éléments concernés ne peuvent souvent pas être analysés préalablement, il est recommandé d'assainir ces éléments par une entreprise de désamiantage reconnue par la Suva en appliquant les mesures de protection adaptées.

Des informations détaillées sont disponibles dans la brochure SUVA 84063 à l'intention des carreleurs et poêliers-fumistes.

Elimination

Plaques en fibrociment amianté (ou amiante-ciment)

Code de déchets

- 17 06 98 nsc

Filière d'élimination

- Décharge de type B

Conditionnement

- Emballage simple (big-bag)

Autres indications

- Aucune

Tous les autres matériaux amiantés (bandes/tissus en amiante, cordons d'amiante, panneaux légers)

Code de déchets

- 17 06 05 ds

Filière d'élimination

- Décharge de type E

Conditionnement

- Emballage double (p. ex. sacs en film plastique dans un big-bag)

Autres indications

- Aucune

Remarque générale

Lors de l'élimination, il faut également tenir compte des directives de la Suva. A cet égard, les anciennes fiches thématiques 33063 et 33064 ne correspondent plus à l'état de la technique et seront remplacées par une nouvelle fiche thématique de la Suva (état mars 2025 pas encore publiée), qui sera adaptée au contenu du rapport Polludoc sur l'élimination des déchets amiantés.

PHOTOS



Joint plat amianté d'un four à bois.



Cheminée avec étanchéité amianté dans bac à cendres. Photo S. Baumann, Bafob GmbH.



Joint de dilatation amianté



Poêle à mazout avec cordon amianté



Panneau en fibrociment sous la poutre de la cheminée. Photo Picadus



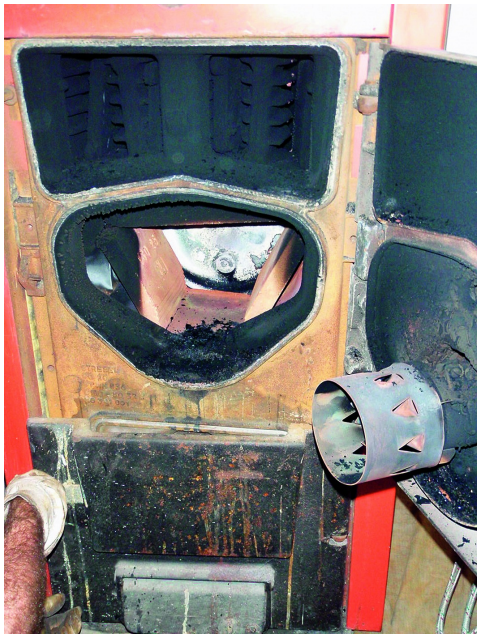
Tresse amiantée entre le foyer et la banquette, Carbotech



Panneau léger sur la face inférieure de la cheminée, Carbotech



Tresse amiantée dans une cheminée



Tresses amiantées dans four



Poêle de faïence