

ATTESTATION

Objet: radioactivité

La radioactivité 0 n'existe pas. Nous vivons dans un monde naturellement radioactif.

Depuis la nuit des temps, nous baignons dans un flux de rayonnements naturels : les atomes radioactifs à l'origine de la radioactivité naturelle sont présents dans les roches de l'écorce terrestre (depuis la formation de la terre), ou bien formés en permanence à partir du rayonnement cosmique.

En plus de cette exposition externe, nous sommes également soumis à une exposition interne lors de l'inhalation de radioéléments contenus dans l'air ou dans l'eau que nous ingérons.

En Belgique, en France et dans la plupart des pays européens, la dose d'exposition aux rayonnements naturels s'élève au total à 2,4 mSv par an et par habitant, à comparer à 1 mSv pour les examens médicaux.

Mais c'est une moyenne et les expositions varient d'une personne à l'autre en fonction de l'altitude, de la nature des sols, des matériaux de construction d'une habitation et de la fréquence de son aération, de la fréquence des vols en avion, ou encore de la pratique ou non de l'alpinisme.

Nonobstant ce constat, Industeel Belgium a mis en place toute une série de mesures visant à éviter toute influence de matières premières contaminées et pouvant apporter de la radioactivité supplémentaire : voir pour cela l'attestation délivrée par notre Responsable Santé-Sécurité-Environnement. Cette attestation remplace aussi les diverses mentions demandées en certificat à ce sujet.

Object: radioactivity

Radioactivity 0 does not exist. We live in a naturally radioactive world.

Since the dawn of time, we are bathed in a flow of natural radiations: the radioactive atoms at the origin of the natural radioactivity are present in the rocks of the earth's crust (since the formation of the earth), or formed permanently from cosmic radiation.

In addition to this external exposure, we are also subject to internal exposure when inhaling radioelements contained in the air or in water we ingest.

In Belgium, France and most European countries, the total exposure to natural radiation is 2.4 mSv per year per capita, compared with 1 mSv for medical examinations. But it is an average and the exposures vary from one person to another according to the altitude, the nature of the grounds, the building materials of a house and the frequency of its aeration, the frequency flights, or the practice of mountaineering or not.

Notwithstanding this, Industeel Belgium has put in place a series of measures to avoid any influence of raw materials contaminated with radioactive matter : see the attestation issued by our Health, Safety and Environment Manager. This attestation also replaces the various mentions requested in certificate on this subject.



Eric HOLOGNE
Quality Process Management