

MODULO GEGEN RADONGAS

WAS IST RADON?

Radon ist ein farbloses extrem flüchtiges Gas, das durch den Zerfall von Uran U238 produziert wird. Radon-Gas ist ein Naturgas und wird ständig in den Gesteinen der Erdkruste produziert.

Die Hauptquelle des Radon-Gases ist der Untergrund: es dringt durch den Boden ein und sammelt sich in den Zimmern und geschlossenen Bereichen an. Es ist äußerst gefährlich und es ist karzinogen: langes Einatmen wird, nach dem Zigarettenrauch als zweiter Grund für Lungenkrebskrankungen angesehen; das Krebsrisiko ist proportional zur Exposition gegenüber radioaktivem Gas.

Der einzige Schutz gegen Radon sind belüftete Fundamente, das Gas wird aus dem Haus abgeleitet und ist somit unschädlich.

RADONGAS TÖTET!

Die Weltgesundheitsorganisation (WHO) hat Radon als krebserzeugend beim Menschen eingestuft.

Jedes Jahr verursacht dieses Gas Tausende von Fällen von Lungenkrebs.

Die Radon ist ein radioaktives Gas, das krebserregend sein kann, wenn eingeatmet. Da es vor allem aus dem Boden entweicht (wie auch aus den Baustoffen, insbesondere die von vulkanischen Ursprung wie Tuff oder Granit und in geringerem Maße Wasser), wird es in der Umwelt verteilt und reichert sich in geschlossenen Räumen, wo es gefährlich wird. Es wird geschätzt, dass es die zweite führende Ursache von Lungenkrebs nach Zigarettenrauchen ist.

Die Gefahr der RADON Ansammlung in Häusern mit traditionellen Fundamenten.



Hier die Lösung mit MODULO von Geoplast, ist eine Einwegschalung für den Bau von belüfteten Bodenplatten, die eine physische Trennung zwischen dem Boden und dem Gebäude herstellt. Dank der natürlichen Belüftung wird die aufsteigende Feuchtigkeit eliminiert und die Konzentration von **RADONGAS** im Gebäude verhindert.

Wir beraten Sie gerne:

Urs Knüsli, Bauberatungen, dipl. Techniker HF

Eschner Strasse 58

9487 Gamprin-Bendern / FL

Tel. +41 79 947 25 92

www.bau-innovation.info

e-mail: bau-innovation@adon.li