R&D - Le projet SimBioZe : de l'urine transformée en bio-béton durable

Juin 2025

Quand l'urine devient le nouvel or vert : des chercheurs allemands de l'Université de Stuttgart transforment ce liquide en béton écologique. Le processus utilise la bio-minéralisation microbienne, transformant l'urée en cristaux de carbonate de calcium, similaires au grès naturel. Des essais ont démontré des résistances à la compression impressionnantes, ouvrant la voie à des applications concrètes dans le secteur de la construction.

Lire l'article



Article imprimé le 24/11/2026 © infociments.fr