



Gebrauchte Bahnschwellen sicher verwerten

Sie enthalten umwelt- und gesundheitsgefährdende Stoffe !

Valoriser de manière sûre les traverses de chemin de fer usagées

Elles contiennent des substances dangereuses !

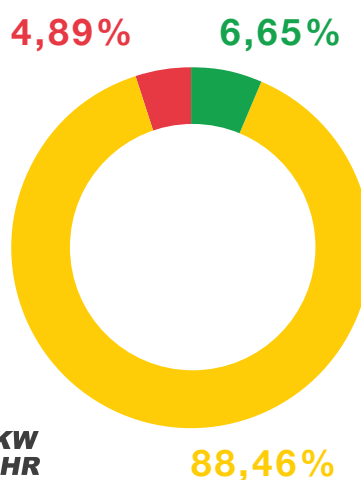
Ausrangierte Bahnschwellen sind in der Regel mit Kreosot, einem Teeröl, behandelt. Dieses Biozid ist als krebserregend eingestuft. Es wird durch die Haut absorbiert und gelangt ins Grundwasser. Neben den Imprägniermitteln können weitere problematische Rückstände wie Öl, Russ oder Herbizide im Holz vorhanden sein.



En règle générale, les traverses de chemin de fer mises au rebut sont traitées au créosote, une huile de goudron. Ce biocide est classé comme cancérigène. Il est absorbé par la peau et il parvient dans les nappes phréatiques. En plus des agents d'imprégnation, d'autres résidus problématiques tels que de l'huile, de la suie ou des herbicides peuvent être présents.

Ressourcenpotential Eisenbahnschwellen

Potentiel de ressources traverses de chemin de fer



● Rohstoff / matière première ● Energie / énergie ● Recycling / élimination

Verwertung Prévention

Die SuperDrecksKëscht® fir Bierger holt die Schwellen auf Anfrage kostenlos beim Bürger ab. Es werden nur Holzschwellen angenommen. Diese müssen ausgebaut sein und so gelagert werden, dass sie von einem Stapler aufgenommen werden können (z.B. auf einer Palette oder auf Kanthölzern gelagert). Die Holzschwellen gehen von der SuperDrecksKëscht® über Partner zu einem Fachunternehmen nach Deutschland. Hier werden sie nach Vorbehandlung in einem Biomasseheizkraftwerk thermisch verwertet. Bei dem Prozess werden Strom und Fernwärme hergestellt.

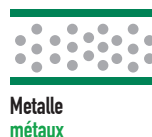


Sur demande, la SuperDrecksKëscht® fir Bierger enlève gratuitement les traverses chez le citoyen. Seules les traverses en bois sont acceptées. Celles-ci doivent être démontées et être stockées de manière à pouvoir être chargées par un chariot élévateur (p. ex. sur des palettes ou sur des bois équarris).

Par l'intermédiaire d'un partenaire, la SuperDrecksKëscht® envoie les traverses en bois à une entreprise spécialisée en Allemagne, où après un traitement préalable, elles sont utilisées dans une centrale thermique à biomasse. De l'électricité et de la chaleur pour le chauffage urbain sont produits au cours de ce processus.



Wichtigste Outputströme - Les flux plus importants



Metalle
métaux



Aschen (zu Baustoffen)
cendres (mat. de construction)



Holz
bois



Aschen
cendres

Entsorgung und Verwertung ! Elimination et recyclage !



➔ Nutzen Sie Eisenbahnschwellen auf keinen Fall als Brennholz.



➔ Ziehen Sie beim Umgang mit den Schwellen geeignete Handschuhe an. Sollte es sich um alte, schon brüchige Schwellen handeln, so empfehlen wir zusätzlich eine Staubmaske.
➔ Vermeiden Sie jegliche neue Bearbeitung.
➔ Ausgebaute Schwellen nicht weiter nutzen.



➔ N'utilisez en aucun cas les traverses de chemin de fer comme bois de chauffage.
➔ Portez des gants appropriés pour manipuler les traverses. S'il s'agit de vieilles traverses déjà friables, il est recommandé de porter en plus un masque anti-poussière.
➔ Évitez toute nouvelle manipulation.
➔ Ne plus utiliser les traverses enlevées.

