

OIL-EX La solution à base d'élastomère pour un environnement propre

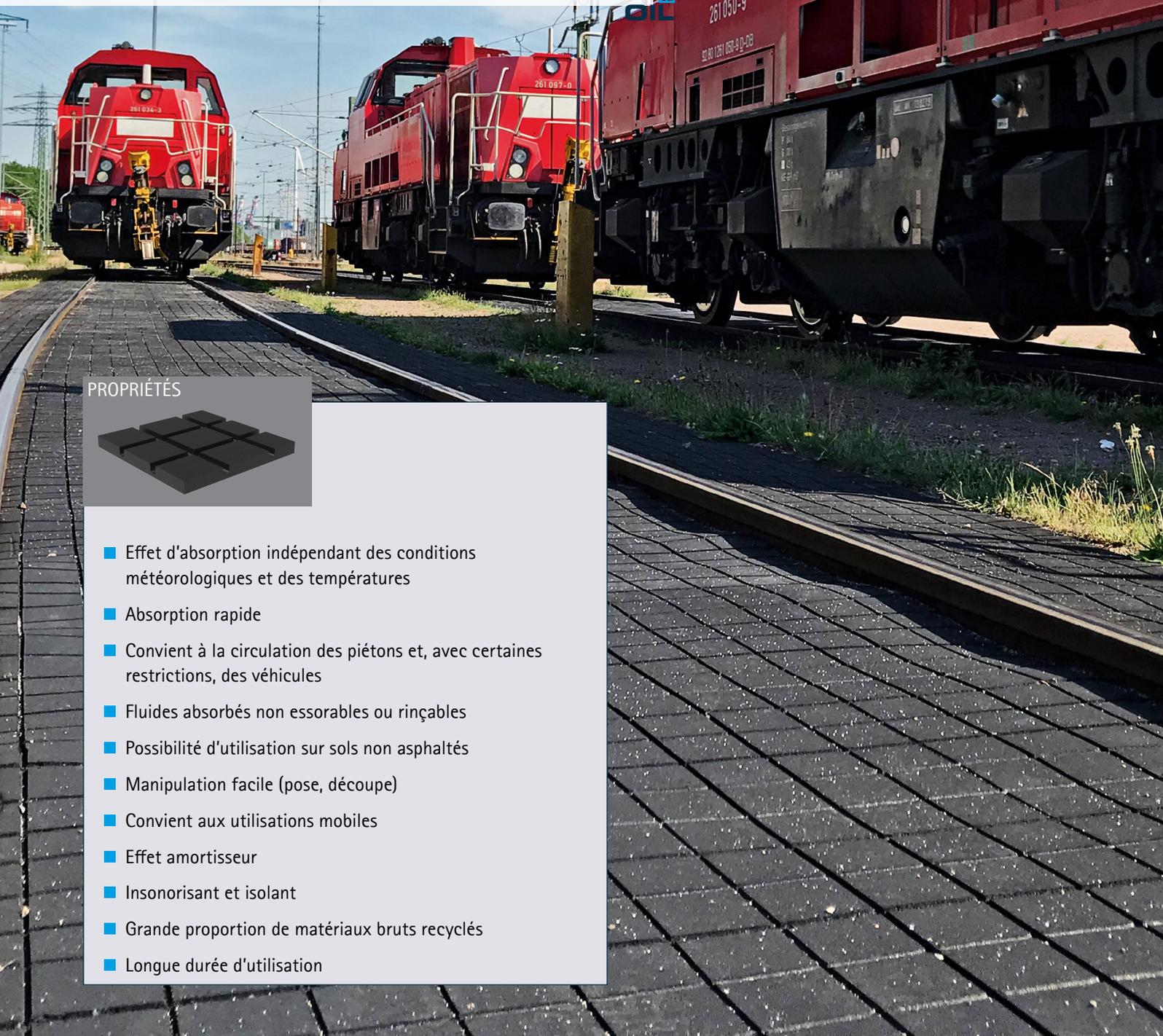
Protection de l'environnement durable pour espaces réservés
à la circulation et espaces industriels

ABSORPTION PROPRE ET SÛRE

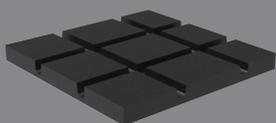
PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT AVEC CALENBERG

Protection efficace et en toute simplicité des sols contre les lubrifiants nocifs et substances similaires grâce à la natte absorbante OIL-EX. Livraison sur rouleau standard ou découpe sur mesure : poser et c'est terminé !

Manipulation enfantine avec une protection optimale et une longue durée d'utilisation.



PROPRIÉTÉS



- Effet d'absorption indépendant des conditions météorologiques et des températures
- Absorption rapide
- Convient à la circulation des piétons et, avec certaines restrictions, des véhicules
- Fluides absorbés non essorables ou rinçables
- Possibilité d'utilisation sur sols non asphaltés
- Manipulation facile (pose, découpe)
- Convient aux utilisations mobiles
- Effet amortisseur
- Insonorisant et isolant
- Grande proportion de matériaux bruts recyclés
- Longue durée d'utilisation



Mesures en vue de la protection de l'environnement

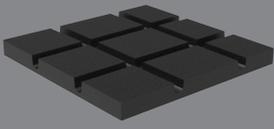
La natte absorbante OIL-EX évite les fuites de substances dangereuses, comme par exemple l'huile et d'autres composés hydrocarbures, en raison de sa matrice de matériaux spéciale.

OIL-EX se compose de matériaux en élastomère, possède une couche absorbante en granulés de caoutchouc agglomérés et est fabriquée en grande partie à partir de matériaux recyclés. Sur la face inférieure de la natte, une couche isolante imperméable empêche une contamination du sol. OIL-EX absorbe les hydrocarbures liquides comme les huiles, les lubrifiants à faible viscosité, les carburants et les solvants organiques et transforme les hydrocarbures de manière ciblée en émulsions. Grâce à la géométrie de la couche absorbante, les liquides se répartissent sur la surface de la natte et sont ensuite agglomérés dans la matrice de matériaux. La natte retient ensuite les liquides absorbés, même en cas d'essorage ou de rinçage. Les eaux de surface ne sont en revanche pas agglomérées et peuvent librement s'écouler. Le drainage est favorisé par les rainures profilées longitudinales et transversales. En cas d'absorption de substances, le matériau de la natte gonfle et réduit ainsi la largeur des rainures. L'épuisement de la capacité d'absorption de la natte est indiqué par des rainures complètement « fermées ».

Protection du sous-sol avec de nombreuses applications

OIL-EX protège le sous-sol contre tout contact avec des substances nocives. La natte convient à une utilisation mobile ou stationnaire partout où des pertes d'huile et fuites incontrôlées sont possibles. Dans les secteurs de la construction de machines, d'appareils et de véhicules, son utilisation est recommandée par ex. pendant les travaux d'entretien, de réparation et de nettoyage. L'utilisation à grande échelle s'est avérée particulièrement efficace sur les sols non asphaltés en plein air.

DOMAINES D'UTILISATION



- Postes de maintenance et places de stationnement de véhicules routiers ou ferroviaires
- Entrepôts et magasins intermédiaires pour machines
- Protection de machines hydrauliques
- Protection pendant le stockage et le transport de fûts, récipients et emballages remplis d'hydrocarbures
- Systèmes de transvasement
- Surfaces de chargement, etc.

ASSEMBLAGE DES RAINURES

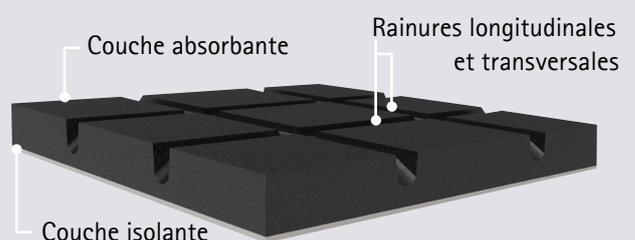
Si nécessaire, les extrémités libres des nattes s'assemblent en toute simplicité à l'aide d'un profilé en caoutchouc spécial.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ Capacité d'absorption	env. 10 litres/m ²
■ Épaisseur	20 mm
■ Poids	16 kg/m ²
■ Largeur	1 480 mm
■ Longueur	jusqu'à 50 m

STRUCTURE





Am Knübel 2-4
31020 Salzhemmendorf | Allemagne

Tel. + 49 5153-9400-0
Fax + 49 5153-9400-49

info@calenberg-ingenieure.de
www.calenberg-ingenieure.fr

Une entreprise du Groupe LISEGA



Le contenu de cette publication est l'aboutissement d'un important travail de recherche et d'expériences acquises en matière d'application. Toutes les informations et remarques sont fournies sur la base de nos connaissances actuelles ; elles ne constituent aucune promesse de qualité et ne libèrent pas non plus l'utilisateur de procéder lui-même à un contrôle en ce qui concerne les droits de propriété de tiers. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages, indépendamment de leur nature et du motif juridique, résultant des conseils donnés dans cette publication. Sous réserve de modifications techniques dans le cadre du perfectionnement du produit.