

Origine et processus de fabrication

Les produits **LUNATUR®** (de la gamme **nora®**) se composent en grande partie de **coquilles de noix finement broyées**. Une **matière première naturelle et renouvelable**, qui n'interfère pas avec la chaîne alimentaire, est donc utilisée.

L'objectif du développement était de faire **un usage pratique d'un déchet naturel** et d'affiner le matériau E.V.A. à l'aide d'une ressource naturelle précieuse. Dans le cadre du perfectionnement durable et écologique de ses produits E.V.A., **nora®** a utilisé ce précieux produit pour développer une gamme de matériaux pouvant être utilisés pour la fabrication d'orthèses ou de semelles de grande valeur écologique.

Propriétés techniques

Il en résulte des matériaux EVA de haute qualité **aux propriétés différentes**, qui génèrent également un climat confortable pour les pieds. La structure cellulaire fermée du matériau empêche les sécrétions de la plaie et la sueur, et donc les germes, les bactéries et les champignons, de pénétrer dans le matériau. Les sécrétions qui adhèrent à la surface peuvent donc **être éliminées de manière hygiénique** à l'aide d'un désinfectant disponible dans le commerce.

Avantages environnementaux

La production mondiale annuelle de noix s'élève à environ 1,5 million de tonnes et ne cesse d'augmenter.

Elles ont bon goût et **leurs bienfaits pour la santé sont bien connus**. Comparée à d'autres fruits à coque, la noix est la plus riche en acides gras oméga 3 bénéfiques pour le cœur, ainsi qu'en composants précieux tels que le zinc, le magnésium, le fer, le potassium et de nombreuses vitamines. Les noix auraient également un effet prophylactique sur le diabète, les maladies cardiovasculaires et le cancer.



100% VEGAN

Résumé technique LUNATUR®

Propriété	Valeur / Détail
Taux de noix recyclé	20 %
Densité	350 à 120 kg/m ³
Résistance à l'abrasion	Haute (selon DIN 53516)
Couleurs	Monochrome
Pigmentation	Masse colorée (non superficielle)

