

Natürlich ökologisch wertvoll:

LUNATUR WALNUT

Die weltweite Jahresproduktion an Walnüssen liegt bei ca. 1,5 Millionen Tonnen, Tendenz steigend. Sie schmecken gut und der gesundheitliche Nutzen der Früchte ist natürlich bekannt. Die Walnuss hat den unter den Nüssen höchsten Gehalt einer für das Herz gesunden Omega-3-Fettsäure sowie wertvolle Inhaltsstoffe wie Zink, Magnesium, Eisen, Kalium und zahlreiche Vitamine. Den Früchten wird außerdem eine schützende Wirkung gegenüber Diabetes, Herz-Kreislauferkrankungen und Krebs nachgesagt.

SORTIMENT



Aber was passiert eigentlich mit den Tonnen an Schalen dieser wertvollen Nuss?

Mit Blick auf eine nachhaltige und ökologisch bewusste Weiterentwicklung der EVA-Produkte, hat sich nora dieses Naturprodukt zu Nutze gemacht, um ein Sortiment zu entwickeln, aus dem eine ökologisch wertvolle Fußbettung oder Einlage hergestellt werden kann...



Die Produkte des **Lunatur Walnut Sortiments** bestehen zu einem bedeutenden Teil aus fein gemahlene Walnusschalen. Damit wird ein natürlich nachwachsender Rohstoff verwendet, ohne in eine Lebensmittelkette einzugreifen. Ziel dieser Entwicklung war es, ein natürliches Abfallprodukt ökologisch sinnvoll zu nutzen und das EVA-Material mit einem wertvollen Naturprodukt zu veredeln.

Das Ergebnis sind **hochwertige EVA-Materialien** mit unterschiedlichen Eigenschaften, die zudem für ein angenehmes Fußklima sorgen. Die geschlossene Zellstruktur des Materials verhindert das Eindringen von Wundsekreten und Schweiß und damit von Keimen, Bakterien und Pilzen. Die an der Oberfläche haftenden Sekrete können also mit einem handelsüblichen Desinfektionsmittel hygienisch entfernt werden.

Lunatur 18 Walnut, das erste EVA-Material mit einem ca. 20% Anteil an fein gemahlene Walnusschalen, stieß bei der Markteinführung auf großes Interesse. Gerade ökologisch bewusste Verarbeiter zeigten sich sehr an diesem neuen Material interessiert. Gleichzeitig wurde aber auch sehr schnell klar, dass es ein komplettes Sortiment braucht, um Kunden „natürlich ökologisch wertvoll“ mit Einlagen und Fußbettungen versorgen zu können. Aus diesem Grund wurden **Lunatur 27 Walnut**, **Lunatur 50 Walnut** und die Verbundplatte **Lunatur combi CW** entwickelt und ergänzt.

nora® Lunatur 18 Walnut

bettende Polstereigenschaften

Farbe: 340 walnuss
Härte: ca. 18 Shore A
Dichte: ca. 0,12 g/cm³
Format: ca. 1.000 x 730 mm
Stärken: ca. 2 | 3 | 4 | 6 | 8 mm



nora® Lunatur 27 Walnut

dauerelastische Polstereigenschaften

Farbe: 340 walnuss
Härte: ca. 27 Shore A
Dichte: ca. 0,23 g/cm³
Format: ca. 830 x 585 mm
Stärken: ca. 2 | 3 | 4 | 6 | 8 mm



nora® Lunatur 50 Walnut

stabilisierende Eigenschaften

Farbe: 340 walnuss
Härte: ca. 50 Shore A
Dichte: ca. 0,34 g/cm³
Format: ca. 900 x 550 mm
Stärken: ca. 2 | 3 | 4 | 6 | 8 mm



Hinweis: aufgrund der natürlichen Bestandteile kann es zu leichten Farbschwankungen kommen. Dies verdeutlicht aber auch den Charakter eines natürlichen Materials.