

**foam.hybrid**

**foam.hybrid eNdura**

**NACHHALTIGES  
LEICHTGEWICHT.  
DAUERHAFTER  
KOMFORT.**



**NEVEON**

The Future of Foam

# GUTEN GEWISSENS KOMFORTABEL LEBEN

Nachhaltige Produkte erfordern kreatives Denken entlang der Wertschöpfungskette und einen Blick über den Tellerrand. Ganzheitlich und engagiert verfolgen wir deshalb verschiedene Stoßrichtungen, um zu einer lebenswerten und gesunden Zukunft beizutragen. Mit unserem **foam.hybrid eNdura** haben wir einen neuen Standard gesetzt. Denn **foam.hybrid eNdura** ist nicht nur ein Traum in puncto Komfort und Langlebigkeit, sondern zeichnet sich auch durch einen beispiellos niedrigen ökologischen Fußabdruck aus. Unser innovativer Rohstoffmix ermöglicht höchsten Komfort bei geringem Materialeinsatz und spart somit wertvolle fossile Ressourcen.  
**foam.hybrid eNdura: die umweltbewußte Wahl!**

## LANGLEBIGE FORMSTABILITÄT UND UNÜBERTROFFENER KOMFORT

Unsere **foam.hybrid eNdura** Schäume bieten unübertroffene Performance und höchsten Komfort. Trotz ihres geringen Gewichts von nur 38 kg/m<sup>3</sup> garantieren sie Formstabilität, wie ein HR-Schaum von 52–70 kg/m<sup>3</sup>; selbst bei intensiver und langanhaltender Beanspruchung. Die ausgleichende Druckverteilung bei gleichzeitiger exzellenter Rückstellkraft ergibt ein innovatives Produkt, das soft und anschmiegsam an der Oberfläche sowie elastisch und stützend im Inneren ist. Die ausgezeichnete Federungscharakteristik garantiert in jeder Schlaflage eine gleichmäßige Druckverteilung, entlastet die Bandscheiben und verbessert dadurch die Schlafqualität. Gleichzeitig sorgt die hohe Luftdurchlässigkeit für ein atmungsaktives Schlafklima mit exzellenter Feuchtigkeits- und Wärmeregulierung.

**foam.hybrid eNdura:** bringt Körper und Geist in Einklang.

## GUT ZUR UMWELT MIT 30 % MASSENBILANZIERTEN ROHSTOFFEN

Durch den Einsatz nachhaltig zertifizierter erneuerbarer Rohstoffe nach REDcert<sup>2</sup> kann NEVEON mit **foam.hybrid eNdura** ein fossile Rohstoffe sparendes Produkt anbieten. So tragen wir aktiv zur Dekarbonisierung der Wertschöpfungskette bei. Darüber hinaus setzen wir mit **foam.hybrid eNdura** frühzeitig in der Wertschöpfungskette auf nachhaltige Lösungen und ersetzen einen Teil der fossilen durch biologische Materialien. So wird in der chemischen Synthese von Rohstoffen beispielsweise Biogas anstelle von Erdgas eingesetzt.

## LEICHTGEWICHT MIT RUND 70 %\* WENIGER EMISSIONEN

Dank unserem innovativen Rohstoffmix verringert **foam.hybrid eNdura** den Materialeinsatz bei der Herstellung von Matratzenkernen von 24,5 kg auf schlanke 15,4 kg – und das bei gleichbleibend hoher Qualität, was zu einer ressourcenschonenden Produktion beiträgt. Das geringe Gewicht macht die Matratzen darüber hinaus besonders leicht in der Handhabung und erspart Kraftakte beim Wenden und Beziehen.

Zusätzlich haben wir Wege gefunden, die mit der Herstellung von 1 kg Schaum verbundene Emission von Treibhausgasen vom Europur-Referenzwert (3,22 kg CO<sub>2</sub>-eq/kg) auf beeindruckende 1,4 kg CO<sub>2</sub>-eq/kg zu senken. Auf einen einzelnen Matratzenkern umgerechnet bedeutet das einen grünen CO<sub>2</sub>-Verbrauch von nur 21,5 kg im Vergleich zu 79 kg.

## VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Einsatz von 30 % massenbilanzierten Rohstoffen.
- Effiziente Rohstoffnutzung für optimale Leistung bei geringerem Materialeinsatz (unter 40 kg/m<sup>3</sup>).
- Herausragende Langlebigkeit und optimale Luftdurchlässigkeit.
- Einzigartige ausgleichende Druckverteilung für höchsten Komfort und maximale Mobilität.

\* Interne Kalkulationen, Stand Dezember 2023. Änderungen vorbehalten.

# foam .hybrid eNdura

## ZERTIFIZIERTE QUALITÄT

- OEKO-TEX® STANDARD 100
- CertiPUR™
- ISO 9001
- ISO 14001
- LGA-schadstoffgeprüft
- REDcert<sup>2</sup>



## QUALITÄTEN

LASTENWECHSEL  
> 80.000 ZYKLEN

Qualität	RG (kg/m³)	STH 40 % (kPa)	Elastizität (%)	Reißfestigkeit (kPa)	WCS* (%)	Höhenänderung (%)	Härteänderung (%)
① Y3812 ND MB30 Wildrose	36–40	0,9–1,5	> 45 %	> 60	< 3 %	< 1 %	< 2 %
② Y3822 ND MB30 Tulpe	36–40	1,7–2,7	> 45 %	> 60	< 3 %	< 1 %	< 2 %
③ Y3830 ND MB30 Pfingstrose	36–40	2,5–3,5	> 40 %	> 80	< 1 %	< 1 %	< 8 %
④ Y3838 ND MB30 Fuchsie	36–40	3,3–4,3	> 35 %	> 100	< 1 %	< 1 %	< 8 %

\* Wet Compression Set nach Renault 1637 Mod. 2

## VERGLEICHSRECHNUNG

Kern im Format 2000 x 900 x 180 mm	HR Raumgewicht 60	Y3838 ND MB30 Fuchsie
Materialverbrauch pro Kern	ca. 24,5 kg	ca. 15,4 kg
Global Warming Potential	3,22** kg CO <sub>2</sub> -eq/kg	1,4 kg CO <sub>2</sub> -eq/kg
Global Warming Potential pro Kern	ca. 79 kg CO <sub>2</sub> -eq/kg	ca. 21,5 kg CO <sub>2</sub> -eq/kg

\*\* Referenzwert Europur = 3,22 kg CO<sub>2</sub>-eq/kg



Bei vergleichbarer Lebensdauer werden in der Wertschöpfungskette zur Herstellung von **foam.hybrid eNdura** rund 70 % weniger CO<sub>2</sub> emittiert (Interne Kalkulationen, Stand Dezember 2023. Änderungen vorbehalten.)



Wir sind NEVEON und Schaumstoffe sind unsere Welt.  
Als starker Partner von Industrie und Handel bieten wir Schaumstofflösungen für vielfältigste Anwendungen: vom Komfortbereich über den Mobilitätssektor bis hin zu unterschiedlichsten Spezialanwendungen. So divers unsere Produkte und deren Einsatzbereiche auch sind, sie haben immer einen gemeinsamen Nenner: Sie verbessern in vielen Zusammenhängen die Energiebilanz und machen das Leben komfortabler und sicherer.  
Ja, schlicht und einfach besser!



## **KONTAKT**

Gern senden wir Ihnen weitere Produktinformationen.

Kontaktieren Sie uns!

Wir freuen uns auf den Austausch mit Ihnen.

**M:** [office@neveon.com](mailto:office@neveon.com)

**T:** +43 50541 19 001