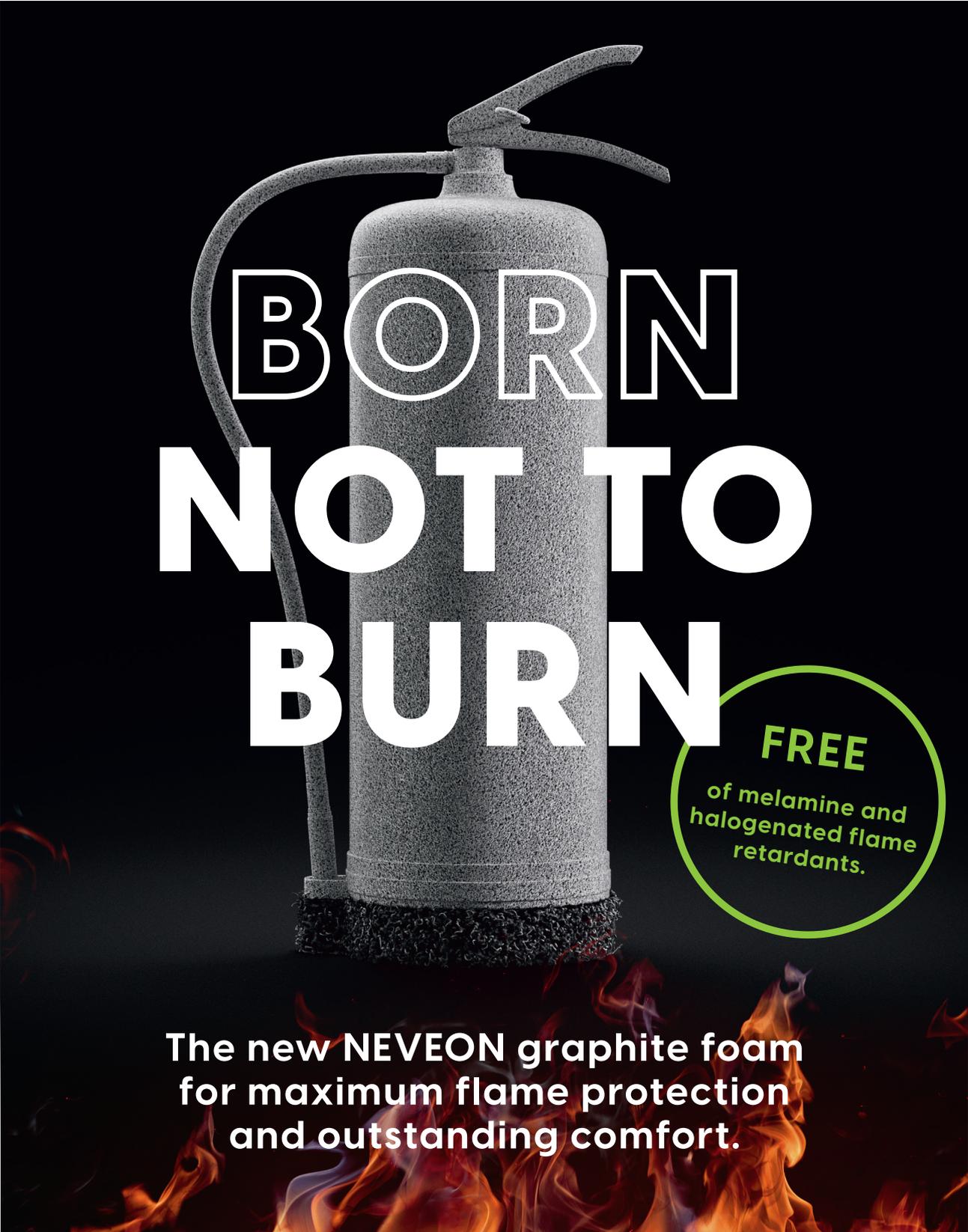


**foam**  
**.protect**



**BORN**  
**NOT TO**  
**BURN**

**FREE**  
of melamine and  
halogenated flame  
retardants.

The new NEVEON graphite foam  
for maximum flame protection  
and outstanding comfort.

**NEVEON**

The Future of Foam

# UNSERE FEUERFUNKTIONSSCHÄUME ZEIGEN HÖCHSTEN EINSATZ IN ALLEN LEBENSLAGEN

In vielen Bereichen unseres Lebens spielt die perfekte Balance von Komfort und Sicherheit eine wesentliche Rolle. Wir bei NEVEON haben uns intensiv mit den hohen Anforderungen an Brandsicherheit im Schienen- und Flugverkehr auseinandergesetzt und

ein Portfolio an Graphitschäumen für unterschiedlichste Anwendungsbereiche entwickelt. Unsere zukunftsicheren Produktlösungen bieten maximalen Komfort und sind dabei frei von Melamin und Halogen. Unsere Wunderwaffe: Blähgraphit!

## GRAPHIT: ZUVERLÄSSIGER FLAMM- SCHUTZ AUF MINERALISCHER BASIS

Die in den Schaumstoff integrierten Graphitpartikel expandieren ab einer Temperatureinwirkung von 180 °C und bilden so eine Schicht, die den Schaumstoff vor Flammen schützt. Dadurch kann dieser nicht schmelzen und abtropfen. Die Blähwirkung verhindert außerdem, dass Brandherde im Schaum entstehen. Zusätzlich entzieht die Kohle-Graphit-Schicht der Umgebungsluft Sauerstoff, wodurch der Schaumstoff selbstlöschend ist.

Wir beraten Sie gern, welcher unserer Graphitschäume die Anforderungen an Ihr Produkt am besten erfüllt.

## WIR BIETEN EIN BREITES SORTIMENT FÜR VIELFÄLTIGE MÖGLICHKEITEN

Unsere Graphitschäume sind für den Einsatz in folgenden Bereichen getestet:

- Flugzeug- und Eisenbahnsitze sowie Innenverkleidungen
- Automobilanwendungen
- Polstermöbel
- Bettwaren wie Matratzen und Kissen
- Verpackungen

Kontaktieren Sie uns, um gemeinsam an Ihren Projekten und Herausforderungen zu arbeiten! Gern erweitern wir mit Ihnen unser Portfolio.

## UNSER PORTFOLIO

Unsere speziellen, zukunftsicheren Graphitschäume ohne Melamin und ohne halogenhaltige Flammenschutzmittel sind im Vergleich zu anderen Produkten kostengünstiger und leichter, was zu einer besseren Umweltbilanz führt.

### GRAPHIT-FORMSCHAUM

Unser Graphit-Formschaum ist prädestiniert für anspruchsvolle Komfortanwendungen im Massentransport, wie beispielsweise in Flugzeug- und Zugsitzen.

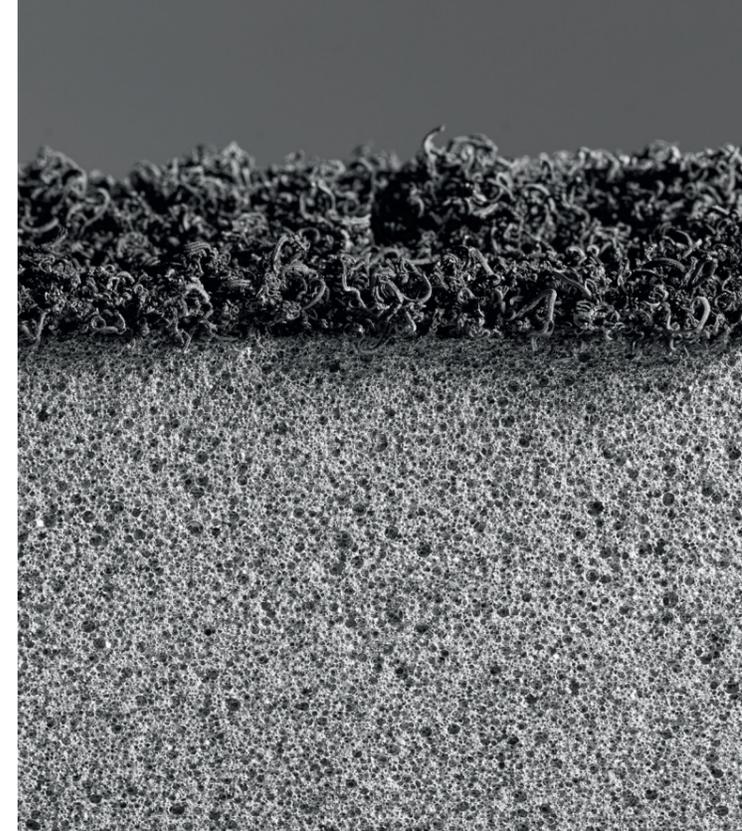
Alle Graphit-Formschäume erfüllen die strengen Brandschutzanforderungen der Flugzeug- und Eisenbahnindustrie an einen zuverlässigen, sicheren und komfortablen Schaumstoff:

- Eisenbahnnorm EN 45545-2, (R21) HL3
- Luftfahrtnorm FAR 25.853

### GRAPHIT-BLOCKSCHAUM

Unser Graphit-Blockschaum **endura** eignet sich bestens für bequeme Spezialmatratzen und Polstermöbel mit höchster Brandstabilität.

Weitere Standard-Graphitschäume präsentieren wir Ihnen gern auf Anfrage.



**foam**  
**.protect**

**foam.protect** umfasst all unsere Schaumstoffe, die durch ihre flammhemmenden Eigenschaften speziellen Schutz bieten. Unser Sortiment beinhaltet auch elektrisch leitfähige und antistatische Schaumstoffe. Mit unseren hochwertigen Graphitschäumen gehen wir noch einen bedeutenden Schritt weiter und vereinen die Feuerfunktion mit zusätzlichen einzigartigen Produktvorteilen.

## GRAPHITE FIRE FIGHTERS: HERVORRAGENDE FLAMMHEMMUNG

Unsere Graphitschäume bilden ab einer Temperatur von 180° C eine Graphitschicht, die die Wärmefreisetzungsrates, den Massenverlust, die Rauchentwicklung und die Emission toxischer Gase drastisch reduziert.

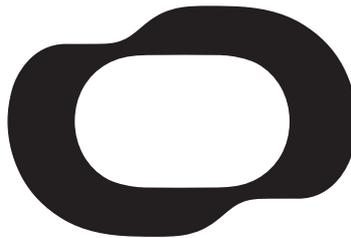




## WE ARE **NEVEON**

Wir entwickeln Produkte, die das Leben der Menschen weltweit verbessern. Als Spezialist für innovative und nachhaltige Schaumstofflösungen verfolgen wir neue Ansätze und brennen für zukunftsorientierte Ideen.

Wir bieten herausragende Weich- und Verbundschaumstoffe für vielfältigste Einsatzgebiete in unseren Business Units Living & Care, Mobility und Specialties.



### **KONTAKT**

Gerne 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