

Fluorfrei und halogenfrei

HANNO sagt PFAS und
Halogenen den Kampf an

NEU!



Weitere Informationen: Siehe Rückseite

Andere werden grün. Wir werden frei!

Gemäß unserem Leitbild leben wir Verantwortung und Nachhaltigkeit und setzen die Gesundheit an erste Stelle. Auch und gerade bei der Weiterentwicklung unserer Produkte.

Mit unseren Schäumen **Hanno®-Tect-F-free** und **Hanno®-PE 16 P HF** stellen wir die Weichen auf Zukunft und setzen globale Maßstäbe. Wir reden nicht nur über Nachhaltigkeit, sondern wir handeln HIER und JETZT!

- Sie wollen nachhaltig konstruieren?
- Sie wollen **Free** konstruieren und sich nicht mit laufenden Verbotsverfahren der ECHA befassen?
- Sie wollen keinen bleibenden Eindruck in der Natur durch ewige Chemikalien hinterlassen?
- Sie wollen es einfach besser machen?



Mit den umweltschonenden Produkten von HANNO fahren Sie einfach besser!

Dann sind Sie mit diesen Produkten auf der sicheren Seite. Schwergewichtige Argumente für unsere Leichtgewichte:



Hanno®-Tect-F-free

Zuverlässig schallabsorbierend, hydrophob und dabei völlig frei von PFAS: **Hanno®-Tect-F-free** ist die optimale Schall-dämpfung für Schienenfahrzeuge und Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik – umweltschonend, effektiv und ausgestattet mit hervorragendem Brandschutz!

- fluorfreie Hydrophobierung (frei von PFAS)
- mit ca. 10 kg/m³ extrem leicht
- schwer entflammbar (EN 45545-2:2016 & 2020 HL2 ; in der Variante AL18 sogar HL3)
- hervorragende Schallabsorption
- sehr gute Wärmeleitfähigkeit ($\leq 0,035$ W/(m K))
- gute chemische Beständigkeit
- dauerhafte Temperaturbeständigkeit bis 150 °C
- diverse Oberflächenbeschichtungen möglich



Hanno®-PE 16 P HF

Ein halogenfreier, geschlossenzelliger und vernetzter Polyolefinschaumstoff. Die Kombination aus halogenfreiem Flammenschutz und einem Gewicht von nur 16 kg/m³, hebt die Konstruktionswelt auf das nächste Level.

- halogenfreier Flammenschutz
- geschlossenzellig und vernetzt
- mit ca. 16 kg/m³ extrem leicht
- sehr gutes Brandverhalten (EN 13501 Klasse E / DIN 4102-1 Klasse B2; UL 94 HF1*; in der Variante AL 18 EN 45545-2 HL3)
- sehr gute Verarbeitung da weichelastisch
- Drainagefunktion durch Noppenstruktur in der Variante DRY
- gut thermisch formbar
- sehr gute chemische Beständigkeit und Hydrolysestabilität
- diverse Oberflächenbeschichtungen möglich

Hanno Werk GmbH & Co. KG

Hanno-Ring 3-5 Telefon: +49 5102 7000-0
30880 Laatzen info@hanno.com
Deutschland www.hanno.com



Wir werden fluor- und halogenfrei. Weil grün allein nicht reicht.

