

Ohne gezielten Einsatz von PFAS und Halogenen

HANNO sagt PFAS und
Halogenen den Kampf an

NEU!



Weitere Informationen: Siehe Rückseite

PFAS und Halogene neu gedacht

Unser Anspruch: Verantwortung übernehmen und unsere Produkte konsequent weiterentwickeln – auch mit Blick auf den gezielten Einsatz von Stoffen.

Mit **Hanno®-Tect-F-free** und **Hanno®-PE 16 P HF** setzen wir auf zukunftsorientierte Materialkonzepte für anspruchsvolle Anwendungen. Wir reden nicht nur über neue Materialkonzepte – wir setzen sie **HIER** und **JETZT** um!

- Sie wollen bei Ihrer Konstruktion gezielt auf PFAS und Halogene verzichten?
- Sie wollen schon heute Lösungen für kommende PFAS-Beschränkungen einsetzen?
- Sie wollen PFAS bei Ihrer Materialauswahl bewusst vermeiden?
- Sie wollen es einfach besser machen?



Mit durchdachten Materiallösungen von HANNO fahren Sie einfach besser!

Dann setzen Sie auf zukunftsorientierte Materiallösungen von HANNO. Schwergewichtige Argumente für unsere Leichtgewichte:



Hanno®-Tect-F-free

Leistungsstark schallabsorbierend, hydrophob und ohne gezielten Einsatz von PFAS hergestellt: **Hanno®-Tect-F-free** – für anspruchsvolle Anwendungen mit überzeugendem Brandschutz.

- Hydrophobierung ohne gezielten Einsatz 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 ($\leq 0,035 \text{ W/(m K)}$)
- gute chemische Beständigkeit
- 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
30880 Laatzen
Deutschland

Telefon: +49 5102 7000-0
info@hanno.com
www.hanno.com



Weniger unerwünschte Stoffe.
Mehr Zukunft im Material.

