

## Technoform: Bessere Aufklärung über Potenziale von Kunststoff nötig

Studie untersucht Akzeptanz von Kunststoffen bei technischen Profilen

In einer Marktforschungsstudie, erstellt von der TechConsult GmbH, Kassel, ließ die Technoform Kunststoffprofile GmbH aus Lohfelden die Akzeptanz von Kunststoffen als Ersatz von Metallbauteilen bei der Herstellung technischer Profile untersuchen. Befragt wurden dazu 120 Fachleute aus mittelständischen Unternehmen verschiedener Branchen.

14,2 % der Befragten waren der Meinung, dass die Bedeutung von Kunststoffen bei technischen Profilen zukünftig steigen wird, lediglich 4,2 % erwarteten, dass sie sinkt, insgesamt 29,2 % sahen keine Veränderung. Der größte Zuwachs wurde mit 22,2 % in den Branchen der Elektrotechnik erwartet. Automotive, Flugzeugindustrie, Schienenfahrzeuge, Bus- und Lkw-Bau, unter „Verkehrsträger“ zusammengefasst, folgten mit 13,3 %, die produzierende Industrie lag mit 9,3 % um vier Prozentpunkte darunter.

Auf die Frage, welche Materialien heute in technischen Profilen vorwiegend Anwendung finden, wurde Aluminium mit 59mal erwartungsgemäß an erster Stelle genannt, gefolgt von Stahl mit 33 Nennungen. Kunststoff wurde weit abgeschlagen lediglich 13 mal an erster Stelle genannt. Rund die Hälfte

der eingesetzten technischen Profile werden demnach nach wie vor aus Aluminium gefertigt.

Beim Anforderungsprofil an den einzusetzenden Werkstoff hatten die Kunststoffverwender die Messlatte hoch angelegt und in puncto Temperatur-, Chemikalien- und Witterungsbeständigkeit, dem Einhalten der Brandklassen und der UV-Beständigkeit die höchsten Ansprüche. Einsatzmöglichkeiten, in denen Kunststoffprofile künftig vermehrt Anwendung finden werden, sieht die Studie vor allem in den Bereichen Schieben und Gleiten (Einschübe, Gleitschienen, Führungen und Handlingsysteme), Halten (klicken, stützen, tragen, fixieren) und Dichten.

Als Resümee der Erhebung glaubt die TKP einen erheblichen Informationsbedarf zu erkennen über die Möglichkeiten, die Kunststoffe bieten. Zahlreichen Verwendern technischer Profile sei bislang nicht klar, dass bei vielen Anwendungen Aluminium durchaus mit einem Nutzensgewinn durch Kunststoff ersetzt werden könne.

Kontakt: Technoform Kunststoffprofile GmbH, Otto-Hahn-Straße 34, 34253 Lohfelden, Tel. 0561 9583 900, Fax 0561 9583 921, Internet: [www.tkp.biz](http://www.tkp.biz). □