

## **Kleines Band mit großer Wirkung**

*Ramsau, 16. Mai 2019.* Das Unternehmen bachmaier® revolutioniert mit seinem Halteband CUSTOMFIT das Zubehörsegment des Gehörschutzes. „Ziel war es, das perfekte Halteband für den Gehörschutz-Bereich zu entwickeln.“, so Fabian Kubicke, Geschäftsführer von bachmaier®. Dieses Halteband vereint alle wichtigen Eigenschaften: leise, zuverlässig und sicher.

Dank weitmaschiger Verflechtung und hydrophober Beschichtung der Kordel entstehen kaum Geräusche durch Reibung an der Kleidung. Das innovative Verbindungselement zwischen Kordel und Gehörschutz dient als Auslösestelle bei zu hoher Zugbelastung und zugleich als Unterbrechung der Schallleitung.

Durch die Verwendung von thermoplastischem Elastomere (TPE) ist das Verbindungsstück elastisch und besonders reißfest. Dieses TPE-Element löst sich bei ca. 1,0 kg Zugbelastung aus der Verankerung und minimiert so das Verletzungsrisiko erheblich. Alle Teile des Haltebandes sind schwer entflammbar und durch feinste Metallpartikel im Material (<150µm) zu 100% detektierbar. Das Halteband wurde von der PZT Wilhelmshaven geprüft und erfüllt die Vorgaben nach EU 2016/425 (Auslösung bei Zugkraft) sowie EN ISO 352 (nicht entflammbare Materialien).

Mit Hilfe des Clips kann das Halteband an der Kleidung befestigt werden. Dieser verfügt über ein Profil aus Kunststoff und hält somit auf fast allen Textilien, ohne Löcher zu verursachen. Egal ob harter oder weicher Gehörschutz – das Halteband passt für alle Otoplastiken ab einer 2,9 mm-Griffbohrung. Das Halteband wird von bachmaier® produziert und unterliegt einer 100%igen Qualitätsprüfung der Klebeverbindung.

bachmaier®, mit Sitz in Ramsau (Berchtesgadener Land), ist Entwickler, Hersteller und Dienstleister für Produkte rund um das Thema Ohr. Mit insgesamt 55 Mitarbeitern entwickelt und produziert das Unternehmen seit fast 30 Jahren maßgefertigte Produkte für die Hörgerätebranche, die Gehörschutzbranche und die Musikindustrie.

### Pressekontakt:

Anne Hotzler (Marketing/PR)

+49 (0) 8657 98355-175

[a.hotzler@bachmaier.de](mailto:a.hotzler@bachmaier.de)