

BATEGU **Gummitechnologie GmbH**



BATEGU ist ein führender Hersteller von hochwertigen Schwingungskomponenten. Seit über 60 Jahren vertrauen namhafte internationale Schienenfahrzeughersteller sowie Bahnbetreiber weltweit auf die hochwertige und sichere Qualität von BATEGU.

Die Fertigungstiefe von BATEGU umfasst die Entwicklung und Herstellung von Kautschukmischungen, die Metallbearbeitung sowie alle wesentlichen Verfahren zur Herstellung von Gummi- und Gummi-Metallkomponenten (d.s. Compression Moulding, Transfer-Moulding und Injection-Moulding). Damit können sowohl die im Bahnbereich typischen Dimensionen, als auch die typischen Stückzahlen erfüllt werden.

BATEGU-Drehgestellkomponenten schützen vor Erschütterung, dämpfen Vibrationen und Schall und verbessern dadurch die Laufruhe, verringern den Verschleiß, sind wartungsfrei und zuverlässig über die gesamte Lebensdauer. Hierzu tragen insbesondere die eigens auf die Anforderung der Bahnindustrie abgestimmten und seit Jahrzehnten bewährten BATEGU-Kautschukmischungen bei. Bei den von BATEGU entwickelten und hergestellten Komponenten stehen eine fehlerfreie Lebensdauer, verbunden mit höchstem Fahrkomfort sowie Sicherheit für Passagiere und Fahrzeugpersonal im Mittelpunkt. Dies stellt BATEGU mit der erfolgreich abgeschlossenen Entwicklung und Markteinführung EN 45545-konformer Schwingungskomponenten eindrucksvoll unter Beweis. BATEGU ist es als erstem Hersteller weltweit gelungen, die an Drehgestellkomponenten gestellten neuen europäischen Brandschutzanforderungen zu erfüllen, ja sogar zu übertreffen. OEMs und Bahnbetreiber profitieren von dieser Neuentwicklung besonders, lassen sich doch damit sowohl neue als auch bestehende Komponenten brandgeschützt ausführen. Mit einer Kälteflexibilität von -50°C halten BATEGU-Komponenten selbst extremen Umweltbedingungen stand.

Auf der InnoTrans 2014 präsentierte BATEGU einen neu entwickelten Werkstoff zur Herstellung von EN 45545-konformen Gummi Profilen.

BATEGU-Komponenten kommen sowohl im Innen- als auch im Außenbereich der unterschiedlichsten Fahrzeugtypen und Drehgestelle wie zum Beispiel Triebwagen, Lokomotiven, U-Bahnen und Straßenbahnen zum Einsatz.

Aktuell entwickelt und fertigt BATEGU Produkte in folgenden Geschäftsfeldern: Fahrzeugbau, Maschinen- und Anlagenbau, Elektrotechnik und Elektronik, Mess- und Regeltechnik, Medizintechnik, Gummiverarbeitung.

Neu: EN 45545-konforme Gummi-Profile für Fenster und Türen.

Produkte im Bereich Schienenfahrzeugkomponenten:

- PRIMÄRFEDERN
- SEKUNDÄRFEDERN
- BUCHSEN
- SPHÄROLAGER
- KNOCHENBUCHSEN
- RADSATZFEDERN
- QUERPUFFER / ANSCHLAGPUFFER
- HOHLFEDERN
- MOTORLAGER

Firmengeschichte:

Firmengründung im Jahr 1948 in Wien

1950 Aufbau der Metalldivision mit den Operationen Stanzen, Kaltverformen, Drehen, Schleifen, Fräsen und Bohren.

1951 Aufnahme der Serienfertigung von Gummimetall-Verbundteilen mit den Werkstoffen Stahl, Messing und Aluminium.

1962 Inbetriebnahme des neuen Mischsaales.

1972 Aufnahme der Fertigung mit Spritzgießanlagen.

1975 Start der automatisierten Fertigung von Präzisionskleinteilen.

1990 für die ARIANE 5-Rakete das Flexlager für eine neue Triebwerkssteuerung entwickelt wurde.

1994 setzte BATEGU mit dem Gewinn des „EUREKA Lillehammer Award“ für die Entwicklung gummigebundener, starker Neodym-Eisen-Bor-Permanentmagnete einen Meilenstein in der Unternehmensgeschichte.

Vorstellung der neuen Produkte im Bereich BAHN-BRANDSCHUTZ auf den internationalen Fachtagungen FIRE SAFETY 2013 (Rostock) und FIRE SAFETY 2015 (Wien) sowie bei der Schienenfahrzeugtagung 2016.

Kontakt zum Unternehmen (Ansprechpartner):

BATEGU Gummitechnologie GmbH
Muthgasse 22, 1190 Wien / Österreich
Tel. +43 (0)1 368 21 53-0
Internet: www.bategu.at

Zentraler Ansprechpartner für Anfragen zum Thema Bahntechnik:

Frank J. SCHMITT
Email office@bategu.at