

NSG NAKAGAWA + SAUER & CO. GMBH



NSG
EXHAUST
COMPONENTS



EDELSTAHLFASERN

BLECHVERARBEITUNG

GLASFASERN

BASALTFASERN

STAINLESS STEEL FIBRES

SHEETMETAL PROCESSING

GLASS FIBRES

BASALT FIBRES



2025

MADE IN GERMANY

- Korrosions-, hitze- und säurebeständig
- Magnetisierbar
- Sondermaße und individuelle Kundenwünsche auf Anfrage

- *Corrosion-, heat- and acid-resistant*
- *Magnetized*
- *Special sizes and weights upon request*



Edelstahlfasern auf Scheibenrollen

- Qualitativ hochwertige Edelstahlfasern aus den Werkstoffen 1.4113 oder 1.4841
- Faserstärke 60/80/150µm
- In Strangbreite 100mm

Stainless steel fibers on disc wheels

- *High quality stainless steel fibers 1.4113 or 1.4841*
- *Fiber thickness 60/80/150µm*
- *In strand width 100mm*

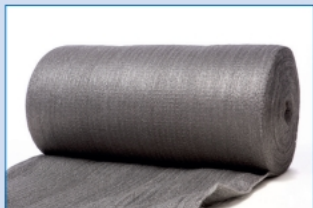


Rohre und Formteile aus Edelstahlfasern

- Komplexe Formen und Stanzteile
- Direktbewickeln von perforierten Rohren
- Fixieren der Bewicklung durch Punktschweißen

Tubes and moldings made of stainless steel fibers

- *Complex shapes and stampings*
- *Direct winding of perforated pipes*
- *Fixing the winding by spot welding*



Nadelfilz

- Qualitativ hochwertiger Nadelfilz aus Edelstahlfasern Werkstoff 1.4113
- Faserstärke 80µm im Mittel
- 3-lagig mit Querlage

Needle felt

- *High quality needle felt made of stainless steel fibers 1.4113*
- *Fiber thickness 80µm in the middle*
- *3-ply with a transverse position*



Stopfwole

- Hochwertige Stopfwole aus erstklassigen Edelstahlfasern (1.4113) im Portfolio
- Hervorragend geeignet für Auspuffanlagen und Schalldämpfer im Fahrzeugbau
- Eigenschaften: robust, hitzebeständig und langlebig

Stuffing wool

- *High-quality stuffing wool made from premium stainless steel fibers (1.4113) in the portfolio*
- *Excellent as filling material for exhaust systems and mufflers in vehicle construction*
- *Features: robust, heat-resistant, and long-lasting*

- Rost-, säure- und hitzebeständige Bleche
- Fertigung aus Material Ihrer Wahl möglich, aktuell vorzugsweise 1.4509
- Individuelle Fertigung nach Kundenwünschen
- *Rust-, acid- and heat-resistant sheets*
- *Production with material of your choice possible, currently preferably 1.4509*
- *Individual production according to customer requirements*



Schalldämpferteile aus Edelstahl

- Standard und komplexe Formteile
- Grat der Perforation – Innen / Außen
- Geringe Maß-Toleranzen möglich

Stainless steel silencer muffler parts

- *Standard and complex molded parts*
- *Burr of perforation – inside / outside*
- *Low tolerance level*



Sonderanfertigungen aus Edelstahl

- Individuell nach Kundenwunsch, z. B. Zweirad
- Maximale Flexibilität durch eigene Fertigung mit hoher Fertigungstiefe

Special designs made of stainless steel

- *According to customer requirements, e.g. two-wheeled vehicles*
- *Maximum flexibility through in-house production with a high level of vertical integration*



Stanzteile aus Edelstahl

- Maximale Flexibilität durch eigene Fertigung mit hoher Fertigungstiefe
- Als vorgefertigte Baugruppe, geringe Montagekosten für den Kunden

Stampings made of stainless steel

- *Maximum flexibility through in-house production with a high level of vertical integration*
- *As a prefabricated assembly, low assembly costs for the customers*



Vorgefertigte Baugruppen aus Edelstahl

- Maximale Flexibilität durch eigene Fertigung mit hoher Fertigungstiefe
- Unter Verwendung unterschiedlicher Materialien
- Bewicklungen mit Endlosfasern

Prefabricated assemblies made of stainless steel

- *Maximum flexibility through in-house production with a high level of vertical integration*
- *Production with different materials possible*
- *Wrappings with endless fibers*

GLASFASERN

GLASS FIBERS

- Optimaler Schallschutz für z.B. Schalldämpfer
- Gesundheitlich unbedenklich
- Temperaturbeständigkeit 650°C bis 1.000°C
- *Optimum sound insulation for e.g. silencer mufflers*
- *No Health risks*
- *Temperature resistance 650°C to 1.000°C*

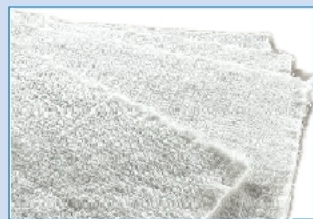


Rohre und Formteile aus Glasfasern

- Komplexe Formen und Stanzteile
- Glasfaserrohre aus eigener Fertigung, dadurch maximale Flexibilität
- Gesundheitlich unbedenklicher und hitzebeständiger Binder auf Tonbasis

Tubes and moldings made of glass fibers

- *Complex shapes and stampings*
- *Glass fiber tubes from our own production, thus maximum flexibility*
- *Harmless and heat-resistant binder based on clay*

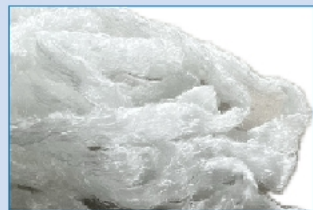


Zuschnitte und Stanzteile aus Glasfasern

- Strapazierfähig, robust und leicht
- Kundenspezifische, maßgeschneiderte Lösungen
- Vielseitig einsetzbar – z. B. Automobil, Luft- und Raumfahrt, Bauwesen

Custom-cut and punched parts made of glass fibers

- *Durable, robust and lightweight*
- *Customized, tailor-made solutions*
- *Versatile applications - e.g. automotive, aerospace, construction*



Glasfasern in Strangform

- Ideal zum Füllen oder Bewickeln von z. B. Schalldämpfern
- Sehr hohe Zugfestigkeit und Flexibilität

Glass fibers in strand form

- *Ideal for filling or winding e.g. silencers*
- *Very high tensile strength and flexibility*

BASALTFASERN

BASALT FIBERS

- Für Höchstansprüche im Bereich Schallschutz
- Gesundheitlich unbedenklich
- Temperaturbeständigkeit 640°C bis 780°C
- *For the highest standards in sound insulation*
- *No Health risks*
- *Temperature resistance 640°C bis 780°C*



Basaltfasern in Strangform

- Ideal zum Füllen oder Bewickeln von z. B. Schalldämpfern
- Sehr hohe Zugfestigkeit, Flexibilität und höhere Schalldämmung
- Umweltfreundliche Alternative zu herkömmlicher Glas- und Kohlefasern

Basalt fibers in strand form

- *Perfect for filling or wrapping e.g. sound absorbers*
- *Exceptionally high tensile strength, flexibility and superior sound insulation*
- *An eco-friendly alternative to conventional glass and carbon fiber*



Zertifikat



Prüfungsnorm **IATF 16949:2016**
(1. Ausgabe, 2016-10-01)

Zertifikat-Registrier-Nr. **01 111 2000660**
IATF-Zertifikat-Nr. **0552877**

Certificate



Standard **IATF 16949:2016**
(1st edition, 2016-10-01)

Certificate Registr. No. **01 111 2000660**
IATF Certificate No. **0552877**



Management
System
IATF 16949:2016

www.tuv.com
ID 9000017874



NSG NAKAGAWA + SAUER & CO. GMBH

**Staxstr. 1
74921 Helmstadt-Bargen
Germany**

 **+49(0)6268/928956 - 0**

 **info@nsggmbh.de**



NSG NAKAGAWA + SAUER & CO. GMBH

