



**TECHNISCHE KERAMIK IN PERFEKTION**  
**ADVANCED CERAMICS IN PERFECTION**



## WO INNOVATION UND TRADITION HAND IN HAND GEHEN

### WHERE INNOVATION AND TRADITION GO HAND IN HAND

Am Anfang der STEKA trafen sich zwei getriebene Geister. Einer wollte erhalten und hatte Spaß daran, Dinge zu entwickeln, der andere wollte dazu beitragen, die Welt wieder aufzubauen und zu versorgen. Gemeinsam war ihnen ihr Mut und Verantwortungsbewusstsein. Ihr Werkstoff war die technische Keramik.

Als vor 70 Jahren Dr. Paul Dax und Ferdinand Rojkowski die STEKA gründeten, waren es vorzüglich Sicherungspatronen für Haushalte, die im Wiederaufbau dringend benötigt wurden. Bis heute ist das Produktsortiment auf einige tausend Artikel angewachsen.

Wir leben die Werte unserer Gründer genauso wie damals, nur viel bewusster und bereichert um die Erfahrung von drei Generationen. Wir sind fasziniert von technischer Keramik und ihren Anwendungsmöglichkeiten. Es gefällt uns, als Industrielieferer dem Puls der Zeit meist um einiges voraus zu sein. Markus Dax, geschäftsführender Gesellschafter und Enkel von Dr. Paul Dax, versteht es Menschen zusammen zu bringen, damit sie gemeinsam ihre Produkte entwickeln oder verbessern können. Der langfristige Erfolg steht für uns über dem schnellen Geschäft. Wir haben eine innere Verbundenheit mit unseren Mitarbeitern, die auch unsere Kunden mit großem Vertrauen erwidern.

STEKA began with the meeting of two driven minds. One enjoyed developing things, the other wanted to help rebuild and care for the world. What they had in common was courage and a sense of responsibility. Their material was technical ceramics.

When Dr Paul Dax and Ferdinand Rojkowski founded STEKA 70 years ago, they produced high-quality household cartridge fuses, which were urgently needed for reconstruction. Today, the product range has grown to include several thousand items.

We live by the values of our founders just as they did then, only with greater awareness and enriched by the experience of three generations. We are fascinated by technical ceramics and its applications. As an industrial supplier, we like staying ahead of the times. Markus Dax, managing partner and grandson of Dr Paul Dax, is passionate about bringing people together so they can develop and improve their products together. For us, long-term success is more important than closing deals quickly. We have a close relationship with our employees, which in turn means that our customers have great confidence in us.

#### Durch die GoZee-App wird Ihre Broschüre lebendig



1. Geben Sie im App Store oder in Google Play „GoZee“ in das Suchfeld ein und laden Sie die App auf Ihr Smartphone oder Tablet herunter.
2. Öffnen Sie die App und verwenden Sie sie auf Seiten mit dem GoZee-Symbol.



360°  
Panorama



Foto-  
galerie



Cinema-  
gramm



Web-  
Symbol



Snap  
Video







## 8 GRÜNDE

### SPRECHEN FÜR STEKA:

- // Jahrzehntelange Erfahrung
- // Innovationskraft durch flache Hierarchien und Entscheidungsfreude auf höchster Ebene
- // Hochqualifizierte Mitarbeiter
- // Persönliche Beratung von der ersten Anfrage bis zur Auslieferung
- // Auftragsrealisierung je nach Umfang in der Regel in 4-6 Wochen
- // Fertigung vom Einzelstück bis zur Serie
- // Überzeugende Produktqualität, Temperatur-, Säure- und UV-Beständigkeit
- // Kundenspektrum von kleinen Betrieben bis zu namhaften Global Playern

## DATEN & FAKTEN

- **GESCHÄFTSFÜHRENDER GESELLSCHAFTER:**  
Mag. (FH) Markus Dax
- Mitarbeiter: 65
- Produktionsstandort: Innsbruck/Tirol (Österreich)
- Produktionsfläche: 4.000 m<sup>2</sup>
- **HAUPTABSATZMÄRKTE:**  
Deutschland, Österreich, Großbritannien, Slowenien, Schweiz, Lateinamerika und Südostasien
- **ZERTIFIZIERUNGEN:**  
ISO 9001  
ISO 14001  
IMDS 196101

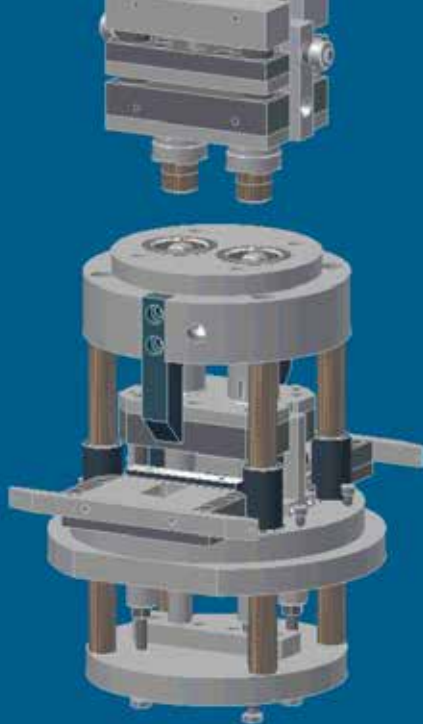
## 8 REASONS

### TO CHOOSE STEKA

- // Decades of experience
- // Innovative prowess through flat hierarchies and decisiveness at the highest level
- // Highly qualified employees
- // Personal consulting from the initial enquiry up to the final delivery
- // Order processing usually in 4-6 weeks depending on volume
- // Manufacture of single units to series production
- // Impressive product quality, resistance to extreme temperatures, acids or UV rays
- // Client portfolio ranging from small enterprises to renowned global players

## DATA & FACTS

- **MANAGING PARTNER:**  
Mag. (FH) Markus Dax
- Employees: 65
- Production sites: Innsbruck/Tirol (Austria)
- Production area: 4,000 m<sup>2</sup>
- **MAIN MARKETS:**  
Germany, Austria, UK, Slovenia, Switzerland, Latin America and South East Asia
- **CERTIFICATIONS:**  
ISO 9001  
ISO 14001  
IMDS 196101



## UNSER KNOW-HOW FÜR IHR PRODUKT

## OUR KNOW-HOW FOR YOUR PRODUCT

Unsere Produkte kommen vorwiegend in den Bereichen Elektrowärmetechnik, Licht-, Regel- und Installationstechnik zum Einsatz. Darüber hinaus sind wir Zulieferer für die Automobilindustrie und Hausgeräte-technik und fertigen verschiedenste Komponenten und Bauelemente für Sonderanwendungen an. Unser Sortiment umfasst ca. 2.500 Artikel. Zur Herstellung verwenden wir hochwertige Silikat- und Oxidkeramiken. Sie verleihen dem Produkt Robustheit, Hitzebeständigkeit und hohe mechanische Festigkeit.

Our products are employed predominantly in the fields of electro-thermal technology, lighting, control and installation technology. In addition we are suppliers of the automotive industry and household appliances and manufacture accessories, components and modules for specific applications. Our range includes approximately 2,500 items.

We use premium silicate and oxide ceramics in our manufacturing process. They provide the product with robustness, temperature resistance and excellent mechanical strength.



Dem Materialdatenblatt können Sie alle unseren Produkten zugrunde liegenden technischen Daten entnehmen.

All technical data relating to our products can be found in the corresponding material data sheet.

{

# makamuri

Softwaremanufaktur für Steka seit 2012  
→ [www.makamuri.com](http://www.makamuri.com) → [info@makamuri.com](mailto:info@makamuri.com)  
× Kochstraße 10 × 6020 Innsbruck (A)

}

**innerbichler**  
MIKROMECHANIK-MASCHINENBAU



[www.innerbichler.co.at](http://www.innerbichler.co.at)



## WERKSTOFFE

### SILIKATKERAMIKEN

(Porzellan, Steatit, Cordierit, Mullit sowie Aluminiumsilikat)

Hauptbestandteile dieser mehrphasigen Silikatkeramiken sind natürliche Rohstoffe wie Ton, Kaolin, Feldspat oder Speckstein. Zur Erhöhung der Festigkeit können Tonerde und Zirkon zugesetzt werden.

Die Vorteile:

- hohe mechanische Festigkeit
- gutes Isoliervermögen
- chemische Beständigkeit

### OXIDKERAMIKEN

(Aluminium-, Zirkonium- und Titanoxidkeramiken)

Sie enthalten im Allgemeinen einphasige, einkomponentige Metalloxide und werden synthetisch erzeugt.

Die Vorteile:

- hohe mechanische Festigkeit und Härte
- Verschleißbeständigkeit
- Korrosionsbeständigkeit

## MATERIALS

### SILICATE CERAMICS

(porcelain, steatite, cordierite, mullite and aluminum silicate)

The main components of these multiphase silicate ceramics are natural raw materials such as clay, kaolin, feldspar and soap stone. To increase stability, alumina and zirconium can be added.

Main properties:

- high mechanical strength
- good insulation ability
- chemical resistance

### OXIDE CERAMICS

(aluminum, zirconium and titanium oxide ceramics)

Usually they consist of single-phase, single-component metal oxides and are produced synthetically.

Main properties:

- high mechanical strength and rigidity
- wear resistance
- resistance to corrosion



Jetzt informieren:  
Innsbrucker Kommunalbetriebe AG  
Salurner Straße 11, 6020 Innsbruck  
0800 500 502 / [www.ikb.at](http://www.ikb.at)

**IKB-Strom ist mehr wert,  
weil er nachhaltig und sicher ist.**

## KERAMIK IST DIE BESTE LÖSUNG

## CERAMICS ARE THE BEST SOLUTION

Keramische Werkstoffe können in allen Bereichen verwendet werden, in denen elektrisch oder thermisch isoliert werden muss. Da es heute möglich ist, Keramiken mittels Siebdruck metallisch zu bedrucken, können Bauteilgrößen reduziert und Fertigungsschritte eingespart werden. Hier finden Sie einen Überblick, welche Produkte wir herstellen.

Ceramic materials can be used in any area requiring electrical or thermal insulation. As it is now possible to apply metal to the ceramics for electrical contacts using pastes, there is often no need for expensive metal contacts. Here is an overview of the products we manufacture.



### ELEKTROWÄRMETECHNIK:

Rohre, Heizleiterträger, Mehrlochrohre, Gliederheizkörper, End- und Isolierperlen, Verglühteile, Anschlussbuchsen, Heizstabhalterungen, Rillenplatten

### ELECTRIC HEATING TECHNOLOGY:

tubing, heating conductor carriers, multi-hole tubing, selection radiators, end and insulating beads, incandescent parts, contact sockets, heating holders, grooved plates



### BAUELEMENTE UND KOMPONENTEN:

Technische Lösungen für verbaute Elemente im Sichtbereich, Schnappverschlüsse, gefräste Teile, Metall- oder Kunststoffverbundene Teile, oberflächenveredelte Teile

### ELECTRICAL COMPONENTS AND COMPONENTS

technical solutions for assembled parts in fields of vision, spring locks, milled parts, metal or synthetic material assembled parts, surface-refined parts

**Tirol braucht UnternehmerInnen,  
die an sich glauben.  
Und eine Bank, die an sie glaubt.**





#### HAUSGERÄTEZUBEHÖR UND TEMPERATURREGELTECHNIK:

Halterungen, Träger, Durchführungen, Anschlussteile, Endperlen, Buchsen, Rohrkappen, Schaltstifte, Scheiben, Ringe, Thermostatsockel, Thermostatgehäuse, Grundplatten, Kontaktplatten, Kontaktgeber

#### ACCESSORIES FOR DOMESTIC APPLIANCES AND HEAT CONTROL ENGINEERING

holders, carriers, bushings, connection facilities, end beads, sockets, tube caps, contact pins, discs, rings, thermostat bases, thermostat housings, base plates, contact plates, contact makers



#### LICHTTECHNIK:

Fassungssockel, Lampenfassungen, LED-Technik

#### LIGHTNING TECHNOLOGY:

Lampholder backplates, lampholders, LED-technology



#### INSTALLATIONSTECHNIK UND WIDERSTÄNDE:

NH-Sicherungskörper, NH-Sockel, Durchführungen, Distanzstücke mit und ohne Gewinde, Funkenkammerplättchen, Klemmen, Klemmleisten, Steckerteile, Trägerteile, Potentiometerringe, Distanzringe, Widerstandsträger

#### INSTALLATION ENGINEERING AND RESISTORS:

L.v.h.b.c. fuse bodies, l.v.h.b.c fuse bases, bushings, spacers with and without threads, sparkchamber plates, terminals, terminal strips, connector parts, carrier parts, potentiometer rings, spacer rings, resistor carriers

## Quarzsandwerke Weissenbrunn

**Wir liefern**

- Porzellanmassen und Glasuren aller Art
- Steatitmassen
- Cordieritmassen
- Aluminiumoxidmassen (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - Gehalt: 60 - 99 %)
- Sondermassen nach technischen Erfordernissen
- Specksteine roh, kalziniert, gebrochen oder gemahlen



**Wir übernehmen**

- Vermahlen, Aufbereiten und Versprühen keramischer Materialien



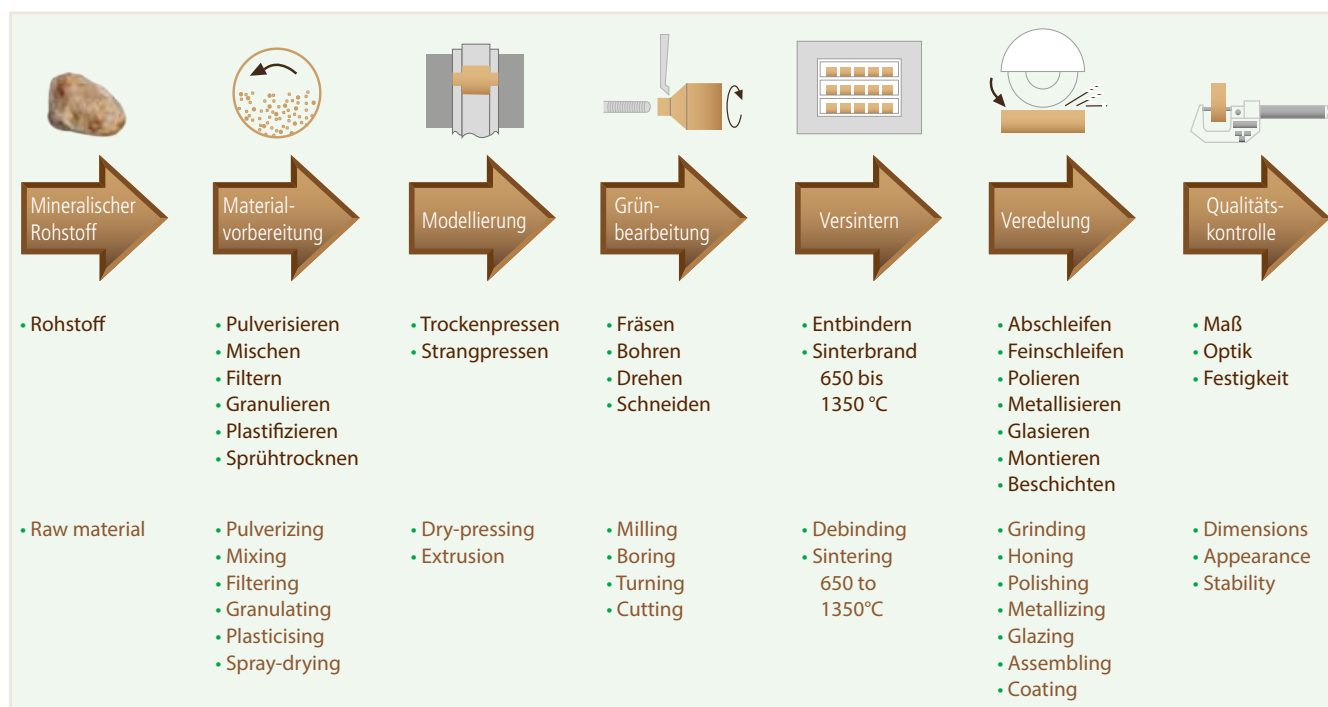
**QSW**  
QSW | Braustraße 19  
D-96369 Weissenbrunn

Tel: +49 (0) 92 61 - 62 80 3-0  
Fax: +49 (0) 92 61 - 5 22 24  
Email: [info@qsw-weissenbrunn.de](mailto:info@qsw-weissenbrunn.de)  
[www.qsw-weissenbrunn.de](http://www.qsw-weissenbrunn.de)



## HERSTELLUNGSPROZESS

### MANUFACTURING PROCESS



**insideAx**  
Ihr Partner für Business Lösungen

„we transform your business  
to achieve more“ →

**ERP | CRM | BI | IoT**

[www.insideAx.at](http://www.insideAx.at) | [office@insideAx.at](mailto:office@insideAx.at)

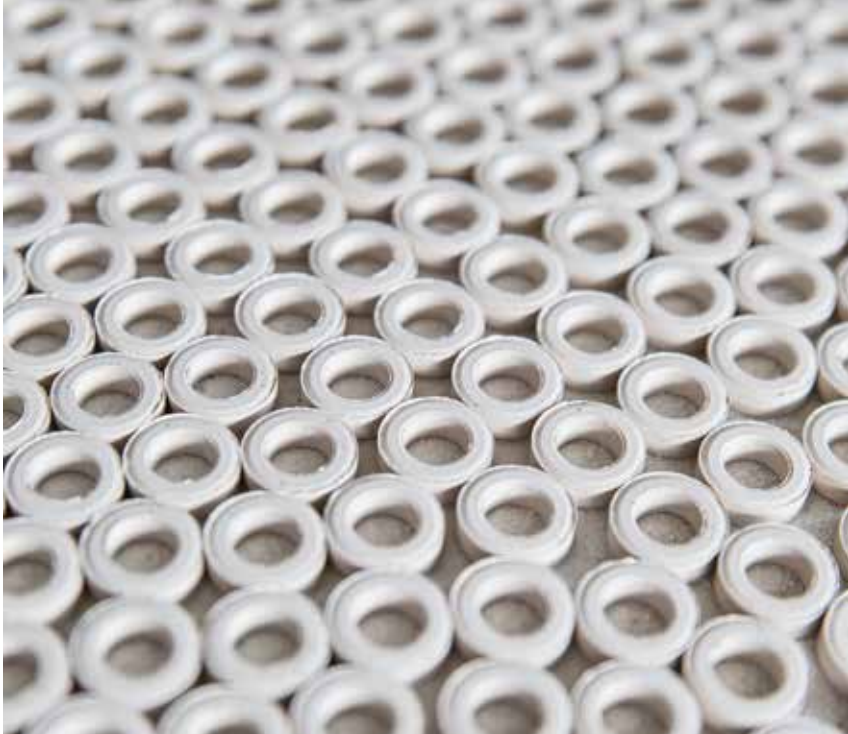
**GrECo JLT,**  
matter of trust.

Wir managen Ihr Risiko!

**JLT**  
JLT International Network  
Partner

[www.greco-jlt.com](http://www.greco-jlt.com)





## QUALITÄTSSICHERUNG

### QUALITY ASSURANCE

Unser oberstes Ziel in der Produktion ist die Maßhaltigkeit aller Teile. Nur erstklassige Produkte dürfen unser Werk verlassen, deshalb prüft unsere Qualitätssicherung alle von Ihnen geforderten Maße, Härtegrade und Festigkeit. Je nach Auftragsgröße und Ihren Anforderungen führen wir stichprobenweise bis hin zu 100%igen Kontrollen durch. Wir sind stolz, dass unsere Prüfgeräte dem neuesten Stand entsprechen.

Our paramount goal in production is ensuring the dimensional accuracy of each part. Only first-class products are allowed to leave our factory, so our quality assurance team checks that the dimensions, hardness and strength are all in accordance with your specifications. Depending on the size of the order and what your requirements are, we carry out everything from random checks up to inspections of every single item. We are proud that our testing equipment is state-of-the-art.

C

H

G

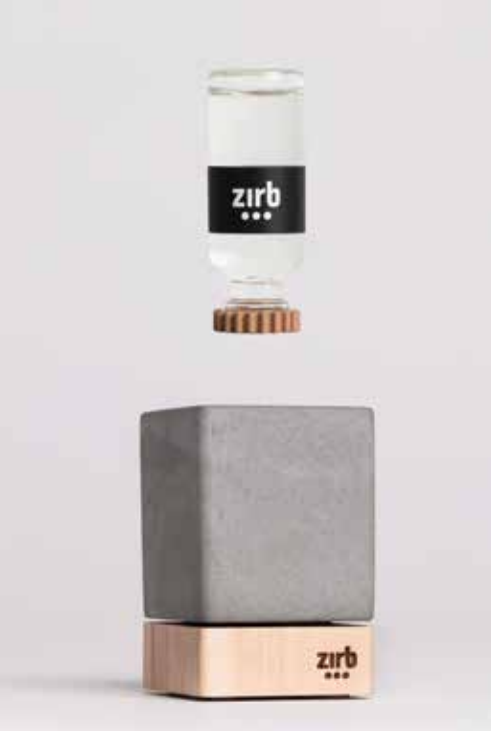
CZERNICH  
RECHTSANWÄLTE

Innsbruck  
St. Johann  
Wien  
Bozen  
Vaduz  
[www.chg.at](http://www.chg.at)

## Ihr Partner im Unternehmens- und Wirtschaftsrecht

Wir bewegen Wirtschaft.

Wir bieten alles aus einer Hand an und sorgen für Klarheit, wenn es rechtlich kompliziert wird.



## ERFINDEN, LÖSUNGEN FINDEN UND GEFUNDEN WERDEN

Außergewöhnliche Kundenwünsche, neue wissenschaftliche Erkenntnisse, innovative Fertigungstechniken oder unser eigener Erfindergeist – es gibt viele Impulse, die uns dazu verleiten, immer wieder komplett neue Lösungen zu finden. Dank dieser Offenheit gegenüber Neuem und der Gewissenhaftigkeit bei der Umsetzung, unterstützen wir unsere Partner dabei, ihr Ziel zu erreichen.

Es freut uns, dass wir immer wieder als Partner für ganz spezielle Entwicklungen gewählt werden, die nicht aus dem industriellen Umfeld stammen. Gemeinsam mit regionalen Unternehmen dürfen wir spezielle Lösungen für deren Anwendungen finden. Zum Beispiel liefern wir Röhrchen für nachhaltige Wildbienenhotels oder poröse Verschlusskappen für Raumduftdiffuser. Unter dem Markennamen Daxndox haben wir ein Dock für iPads und iPhones auf den Markt gebracht.

Diese Entwicklungen, aber auch die Zusammenarbeit mit der Universität Innsbruck bereichern unseren Produktionsalltag und helfen uns, über den keramischen Tellerrand hinaus zu blicken.

**Alles spricht  
für Erdgas.**

Schließen Sie sich an!



[www.tigas.at](http://www.tigas.at)  
Serviceline: 0800 828 829

**personalservice**

**HASIBEDER**

[www.hasibeder.at](http://www.hasibeder.at)





## INVENT, FIND SOLUTIONS AND BE FOUND

Exceptional customer requests, new scientific knowledge, innovative production techniques or our own ingenuity – there are many reasons we keep on seeking out entirely novel solutions. Our openness to new ideas and our conscientiousness when it comes to implementation mean that we can support our partners in achieving their goal.

We are pleased that we are repeatedly chosen as a partner for special designs from outside industry. We work with local companies to find specific solutions for their applications. For example, we supply small tubes for sustainable bee hotels and porous caps for room fragrance diffusers. Under the brand name Daxndox, we have launched a dock for iPads and iPhones.

These developments, as well as our cooperation with the University of Innsbruck, enhance our everyday production and help us to think outside the ceramic box.



**ATLAS  
PRESS**  
Perfected Presses



Atlaspress Manfred Pscherer GmbH · Rosenstraße 4  
D-91244 Reichenschwand · Tel. +49 9151 6545  
info@atlaspress.com · [www.atlaspress.com](http://www.atlaspress.com)



**Steka-Werke**

Technische Keramik GmbH & Co KG

Griesauweg 35

Postfach 30

A-6029 Innsbruck

Österreich / Austria

Tel. +43 (0)512 33402-0

Fax +43 (0)512 33402-13

[sales@steka.at](mailto:sales@steka.at)

[www.steka.at](http://www.steka.at)



Besuchen Sie unsere Homepage  
und unseren Webshop

Directly visit our website  
and online shop

