

CERA SYSTEM bietet verschleißfeste Rohrbögen, Y- und T-Stücke sowie andere Formstücke an. Zum Einsatz kommen die unterschiedlichsten Keramiken. Die Keramik ist massiv (Wandstärke ca. 6mm). Alle Lösungen sind nennweitenkonform, sie können ohne Änderung der Rohrleitungen problemlos montiert werden. Die lichte Weite entspricht dem Flanschanschluss. Unsere Besonderheit: die keramischen Rohrbögen sind tatsächlich gebogen (keine Anreicherung von geraden Abschnitten).

**CERAPIPE**  
KERAMISCHER ROHRVERSCHLEISSCHUTZ



CERA SYSTEM liefert verschleißfeste flexible Lösungen. Überall wo in regelmäßigen Abständen Schläuche verschleifen und gewechselt werden müssen, können Keramikschräuche von CERA SYSTEM eingesetzt werden. Der Schlauch besteht aus Keramikringen, die mit speziellen bewehrten Gummimaterialien zusammenvulkanisiert werden. Drücke bis zu 10 bar sind zulässig.

**CERAFLEX**  
KERAMIKSCHLÄUCHE

CERA SYSTEM



**PRODUKTE UND  
LEISTUNGEN**



CERA SYSTEM Verschleißschutz GmbH  
Am Globus 2 · 07629 Hermsdorf  
Deutschland  
Telefon: +49 36601 919-0  
E-Mail: [info-cera-de@samsongroup.com](mailto:info-cera-de@samsongroup.com)  
Internet: [www.cerasystem.de](http://www.cerasystem.de)

SMART IN FLOW CONTROL

## Vorteile für Ihren reibungslosen Produktionsprozess

- Unsere Produkte haben eine fugenfreie keramische Auskleidung.
- Wir liefern besten Verschleißschutz bei niedrigem Gewicht.
- Wir gewährleisten Nennweitenkonformität.

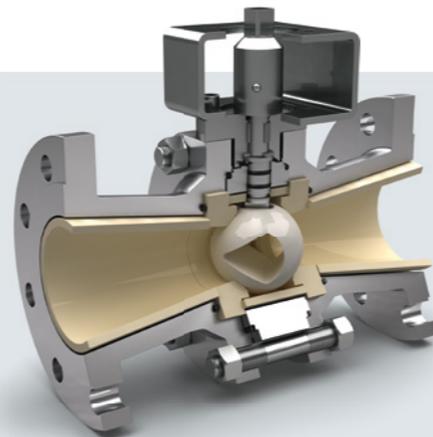
## Verschleißschutz unter härtesten Einsatzbedingungen

Durch den Einsatz keramischer Hochleistungswerkstoffe ergeben sich oftmals völlig neue Perspektiven – überall dort, wo Verschleißbeständigkeit, Korrosionsfestigkeit und Hochtemperaturstabilität gefragt sind. Unseren Kunden steht ein umfangreiches Sortiment an erprobten Standardprodukten zur Verfügung. Viele unserer keramisch ausgekleideten Produkte können wirtschaftlich und kurzfristig geliefert werden.

## Standarderzeugnisse und kundenspezifische Lösungen

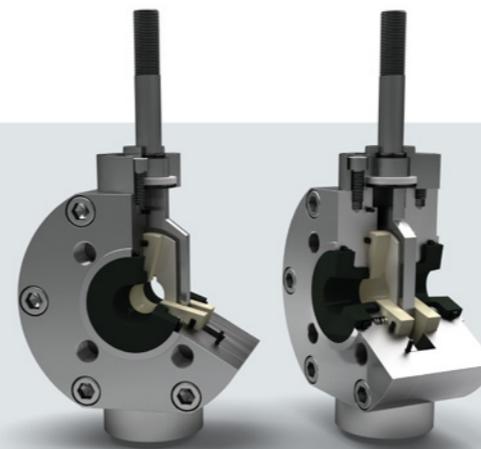
Unser Leistungsspektrum umfasst die Auslegung, Erprobung, Fertigung und Lieferung unserer Systemlösungen, die einen erheblichen wirtschaftlichen Nutzen möglich machen. Unsere Standarderzeugnisse sind für den Einsatz unter extremen Bedingungen ausgelegt. Wenn bestimmte Anwendungsfelder nicht durch unser Lieferprogramm abgedeckt werden können, entwickeln wir in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden neue Lösungen.

Durch unseren After Sales Service ist eine optimale Kundenbetreuung gegeben.



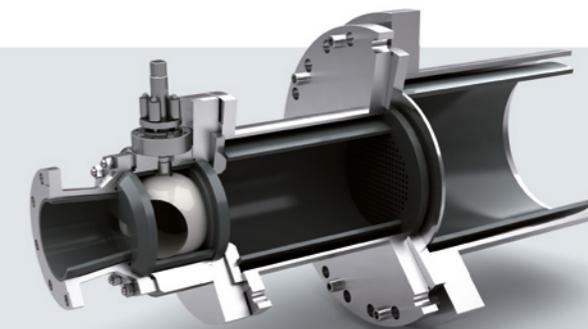
CERA SYSTEM bietet verschleiß- und korrosionsfeste Kugelhähne für Auf/Zu- und Regelfunktion an. Überall wo Standardarmaturen an die Grenzen stoßen (Abrasion, Korrosion, Temperatur und Druck) ist der Einsatz von keramisch ausgekleideten Armaturen sinnvoll. Eine große Auswahl von metallischen und keramischen Werkstoffen lässt Lösungen für fast alle Industriebereiche zu. Sonderanwendungen werden in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden gelöst.

**CERAVALVE**  
VERSCHLEISS- UND KORROSIONSFESTE  
KUGELHÄHNE



CERA SYSTEM bietet verschleiß- und korrosionsfeste Scheibenschieber für Auf/Zu- und Regelfunktion an. Das Medium fließt bei dieser Bauart ausschließlich in Keramik. Er ist daher für hochkorrosive Medien geeignet. Weitere Vorteile: sehr gute Regelung von feststoffhaltigen Kleinstmengen – völlig tottraumfrei. Der Schieber ist von DN 2 bis DN 50 verfügbar.

**CERAVALVE**  
VERSCHLEISS- UND KORROSIONSFESTE  
SCHEIBENSCHIEBER



CERA SYSTEM bietet Systemlösungen mit keramischen Komponenten an. Eigene Entwicklungs- und Vertriebsingenieure sorgen weltweit für die komplette Auslegung der keramischen Systeme und erarbeiten wirtschaftliche, kundenspezifische Komplettlösungen. Produktentwicklungen im Bereich der Kohlevergasung und in der Photovoltaik stehen nur stellvertretend für zahlreiche andere industriespezifische Anwendungsfälle.

**KERAMISCHE  
SYSTEMLÖSUNGEN**