

SCHLÜSSLER®

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Auf Nachhaltigkeit ausgelegt.
Innovative Lösungen im Bereich Feuerfestbau

50 Jahre 
SCHLÜSSLER Feuerungsbau

> SCHLÜSSLER Feuerungsbau GmbH

- ↳ Vertrauen durch 50 Jahre branchenübergreifende Erfahrung
- ↳ Mehrwert durch wirtschaftliche und langlebige Lösungen
- ↳ Sicherheit durch regelmäßige Audits und zertifizierte Qualität

schuessler.de

Als traditionelles Familienunternehmen steht SCHLÜSSLER für Zuverlässigkeit, Kompetenz und Kundennähe und hat sich damit im Bereich Feuerfestbau einen hervorragenden Ruf erarbeitet



Vertrauen trifft Zukunft

Das Unternehmen SCHLÜSSLER bietet hocheffiziente und innovative Lösungen in allen Bereichen des Feuerfestbaus. Auf Basis unserer langjährig gewachsenen Erfahrungen entwickeln wir Konzepte, Umsetzungen und Dienstleistungsangebote für thermische Industrieanlagen, die über das am Markt Übliche hinausgehen.

Mit familiären Werten zu wirtschaftlichem Erfolg

Unser Unternehmen zeichnet sich durch einen spezifischen Wertekanon, eine eigene Unternehmenskultur aus. Grundlage hierfür ist unsere Historie, die bis in das Jahr 1970 zurückreicht. Mit der Gründung seines Familienunternehmens hat Siegfried Schlüßler die Weichen für eine Unternehmensphilosophie gestellt, die bis heute mit viel Engagement gelebt wird: die Begeisterung für das Geschäft und den Anspruch, dem Kunden die bestmögliche Leistung und Qualität zu bieten. So arbeiten wir bis heute – und in Zukunft.

Leistungen über dem Durchschnitt

Heute unterstützen wir unsere Kunden mit über 170 Mitarbeitern mit nachhaltigen Lösungen bei der Verwirklichung ihrer Ziele. Neubau, Reparatur, Wartung oder Optimierung von Anlagen – wir packen jede Herausforderung an. Dazu stehen uns hauseigene Fertigungsstätten für Formen- und Schalungsbau, Verankerungssysteme und Betonfertigteile zur Verfügung. Für unsere Auftraggeber hat der Einsatz unserer individuell vorgefertigten Schalungssysteme und Formteile klare Vorteile: schnelle und reibungslose Abwicklungsprozesse und damit die Minimierung ihrer Revisionszeit.

Unser Erfolg hat Tradition



Die schnellen Reaktionszeiten von SCHLÜSSLER und das vertrauensvolle Verhältnis zu Kunden und Mitarbeitern erklären sich vor allem auch aus der Unternehmensstruktur, die ihre Wurzeln in einem traditionellen Familienunternehmen hat

Bei SCHLÜSSLER werden die individuellen Lösungen, die dem Kunden letztendlich präsentiert werden, systematisch erarbeitet. Einen wesentlichen Teil trägt dazu die hauseigene Engineeringabteilung in enger Zusammenarbeit mit langjährig erfahrenen Konstrukteuren bei



Konstruktionsqualität mit mehr Wert

Keine thermische Industrieanlage ist wie die andere. Darum befassen wir uns bei jeder Aufgabenstellung aufs Neue detailliert mit der jeweiligen Problematik. Um unsere Kunden in allen Fragen des Feuerfestbaus optimal zu betreuen, nutzen wir modernste CAD-Systeme. Dank Spezialisten im eigenen Haus sind die Ergebnisse höchst effizient. Durch ihre Langlebigkeit und die Einsparung von Projekt- und Energiekosten bieten sie unseren Kunden einen deutlichen Mehrwert.

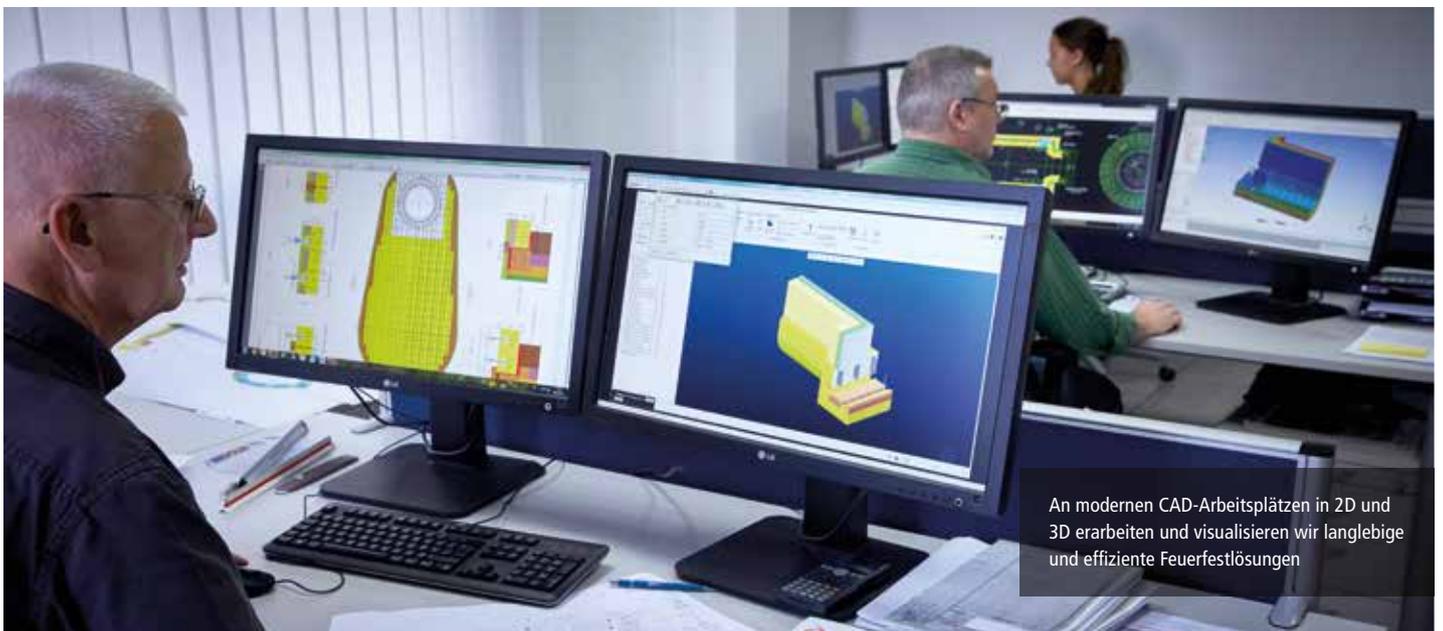
Lösungen, die auf die Zukunft ausgerichtet sind

Für die Konstruktion von kundenspezifischen Formteilen, Ofenauskleidungen oder das CAD-gestützte Zeichnen von Feuerungsanlagen haben wir moderne Arbeitsplätze in 2D und 3D eingerichtet. Durch die gezielte Nutzung der CAD-Technologie können wir unseren Kunden bereits im Vorfeld des Projekts exakte Visualisierungen bieten. Wir legen Wert auf die eigene Ausbildung unserer Konstrukteure. Das ist der Grundstein für einen reibungslosen Projektlauf. Von Beginn an arbeiten Projektleiter und Konstrukteure intensiv zusammen und sorgen für detailliert abgestimmte, praxisnahe und effiziente Ergebnisse.

Durchdachte Technologie bis ins Detail

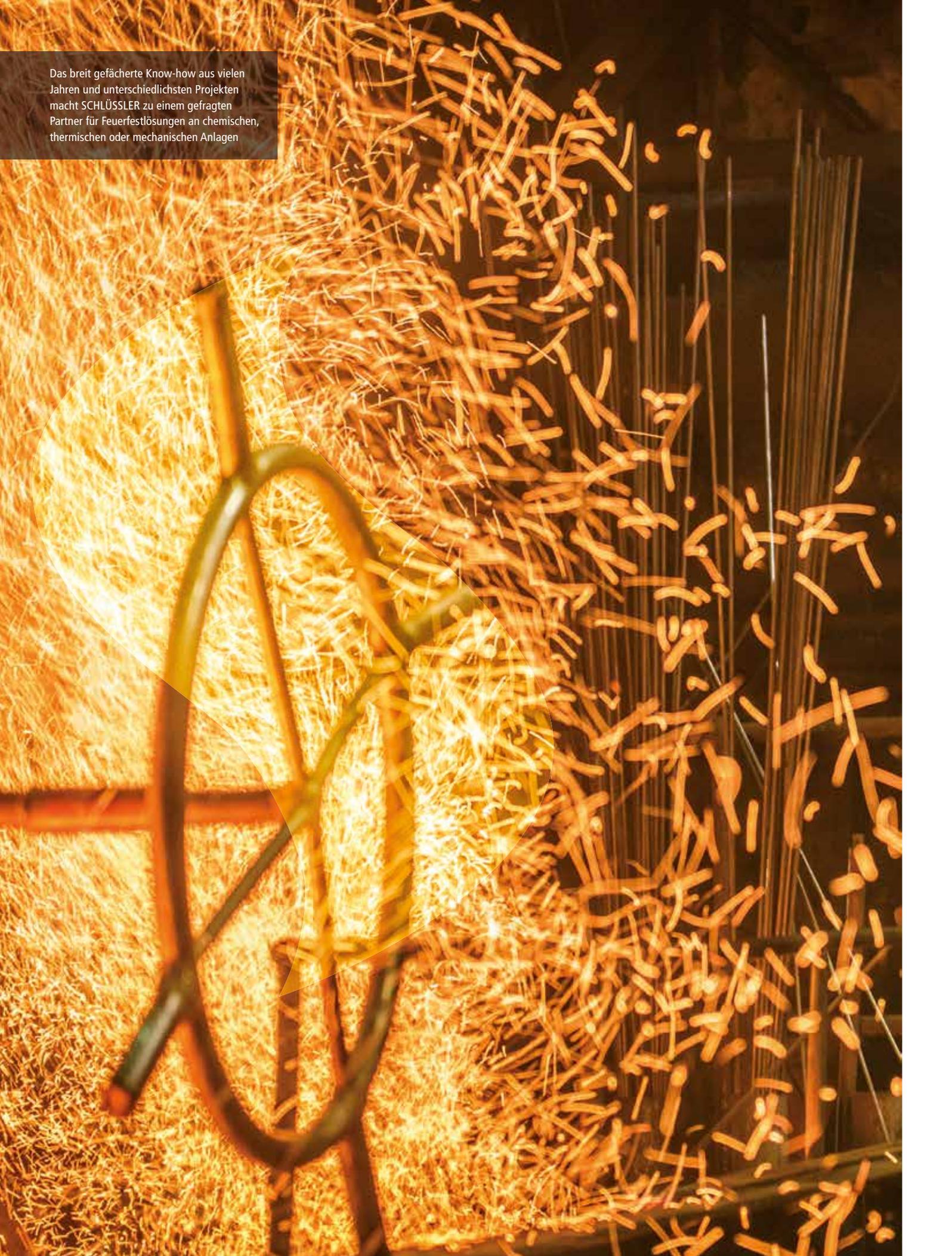
Für die rationelle Blechverarbeitung im Formenbau arbeiten wir mit speziellen Programmen zur Blechabwicklung. Eigene Fertigungsstätten für Schalungs- und Formenbau, eigens entwickelte Verankerungssysteme und die Betonfertigteilherstellung beweisen: Wir überlassen bei der Durchführung der Projekte nichts dem Zufall, sondern überzeugen mit Dynamik, Flexibilität und Motivation in allen Bereichen.

Durch den Einsatz neuester Technologien gestalten wir komplexe Neuprojektierungen genauso wie Reparaturen noch effizienter – während sich Aufwand und Kosten für unsere Kunden minimieren



An modernen CAD-Arbeitsplätzen in 2D und 3D erarbeiten und visualisieren wir langlebige und effiziente Feuerfestlösungen

Das breit gefächerte Know-how aus vielen Jahren und unterschiedlichsten Projekten macht SCHLÜSSLER zu einem gefragten Partner für Feuerfestlösungen an chemischen, thermischen oder mechanischen Anlagen



Sicherheit von Anfang an

Ganz gleich, ob gängige Systemkomponenten oder individuell gefertigte Formteile – die sorgfältige Auswahl der Werkstoffe steht bei SCHLÜSSLER immer an erster Stelle. Der Einsatz von zuverlässigen Materialien, die für die Anforderungen chemischer, thermischer und mechanischer Anlagen ausgelegt sind, bildet die Basis für hochwertige, langlebige Lösungen. Die Montage durch unser nach deutschem Standard ausgebildeten Personal gewährleistet den sicheren und wirtschaftlichen Betrieb der Anlagen.

Know-how für höchste Beanspruchungen

SCHLÜSSLER steht für jahrzehntelange Erfahrung sowohl bei der Projektierung neuer feuerungstechnischer Anlagen als auch bei Reparaturen und der Instandhaltung thermischer Industrieanlagen. Von der Beratung und Planung bis zur Fertigstellung des Projekts haben unsere Kunden einen versierten Projektingenieur an ihrer Seite. Auch nach Abschluss des Projekts steht er weiter als Ansprechpartner zur Verfügung.

Leistungen, mit denen unsere Kunden rechnen können:

Wärmebehandlungsöfen

Hier profitieren Kunden von langjährigen Erfahrungen sowohl im Neubau als auch bei der Reparatur von unterschiedlichen Ofentypen wie Rollenöfen, Durchstoß- und Hubherdöfen, Tunnelöfen sowie Herdwagenöfen.

Anlagen der NE-Metallerzeugung

In Aluminiumschmelzöfen sowie in Warmhalteöfen für Aluminium und Blei übernimmt SCHLÜSSLER sämtliche anfallenden Feuerfestarbeiten.

Kesselanlagen

SCHLÜSSLER bietet Neuauskleidungen direkt für Kesselbauer und unterstützt die Anlagenbetreiber mit umfassenden Reparaturdienstleistungen.

Biomassekraftwerke und Trocknungsanlagen

Zum Leistungsumfang bei SCHLÜSSLER gehören hier die Komplettausmauerung von Neuanlagen sowie die Reparatur von Bestandsanlagen.

Brennkammerbau

SCHLÜSSLER konstruiert, liefert und montiert Auskleidungssysteme für verschiedene Brennkammeranlagen. Dabei kommen gemauerte, betonierte und gespritzte Systeme oder Systeme aus Fasermaterial zum Einsatz. Durch die Anbindung an den Rhein-Herne Kanal in Bottrop können dort auch große und schwere Anlagenteile, z. B. für die Petrochemie bearbeitet und verladen werden.

Mehr Flexibilität, besserer Service: Zur Durchführung spezieller Arbeiten an Anlagen in Großkraftwerken hat SCHLÜSSLER eigene Befahrenrichtungen inklusive Bühnentechnik entwickelt



Der hohe Qualitätsanspruch ist in den Köpfen unserer Mitarbeiter fest verankert, das bedeutet Präzision in jeder Projektphase

SCHLÜSSLER hat sich auf bestimmte Branchen und deren Anforderungen spezialisiert und ist für Kunden somit kompetenter Ansprechpartner auf Augenhöhe, der umfassend berät, intensiv begleitet und wirtschaftlich umsetzt



Starke Leistungen für starke Branchen

Im Laufe unserer Unternehmensgeschichte haben wir bereits zahlreiche Projekte erfolgreich umgesetzt – und das in verschiedensten Branchen und Industriebereichen. Dabei denken und handeln wir ausschließlich im Sinne unserer Auftraggeber. In der Praxis bedeutet das: Wir finden für unsere Kunden die beste und damit wirtschaftlichste Lösung.

Branchenübergreifende Services

Das Leistungsspektrum von SCHLÜSSLER ist immer exakt in dem Maße spezialisiert, wie es die einzelne Branche erforderlich macht. Unsere Kunden profitieren von mehr als 50 Jahren Erfahrung in unterschiedlichen Branchen. Dazu gehören:



Energieerzeugung

Für optimale Prozesse im Bereich der Steinkohle- und Braunkohlekraftwerke, Gaskraftwerke, GUD- und Biomassekraftwerke bieten wir unseren Kunden Support mit Feuerfestlösungen für herkömmliche Kesselanlagen, Wirbelschichtanlagen und Rauchgasrücksauggeschächte, Kohlestaubbrenner, Kesselmauerwerk und Verschleißmauerwerk im Trichterbereich.



Chemie und Petrochemie

Kunden dieser Branchen profitieren bei uns von einem umfassenden Know-how-Transfer. Wir realisieren Lösungen für komplexe Anlagen sowie individuelle Speziallösungen in verschiedenen Produktionsstufen, unter anderem im Bereich von FCC-Anlagen, Steamcrackern, Wärmetauscheranlagen, Clausanlagen, Gasein- und -austrittshauben.



Stahlindustrie

Seit Gründung des Unternehmens ist SCHLÜSSLER ein zuverlässiger Partner der Stahlindustrie. Wir übernehmen Aufgaben unter anderem in Hubbalkenöfen, Stoßöfen, Reduktionsanlagen, Hubherdöfen und im Bereich der Verteilervirtschaft. Neuauskleidungen für Anlagenbauer gehören genauso zu unserem Leistungsumfang wie Reparaturmaßnahmen für Betreiber.



Umwelt

Auch in den Bereichen Müllverbrennung und Sondermüllverbrennung gestalten wir komplexe Neuprojektierungen und Reparaturen durch den Einsatz neuester Technologien noch effizienter – damit sich Aufwand und Kosten für unsere Kunden minimieren.



Sonstige

Im Schiffsbau unterstützen wir unsere Auftraggeber mit Betonformteilen für Kesselanlagen und Müllverbrennungskleinanlagen. Wir überwachen Reparaturmaßnahmen oder führen diese, zumeist in Übersee, selbst aus. Verschiedene Dienstleistungen für die Verteidigungsindustrie runden unser Portfolio ab.

SCHLÜSSLER engagiert sich auch international für seine Kunden. Für Anlagen im Ausland bieten wir Materiallieferungen, Engineering und Bauüberwachung aus einer Hand

Zum Rund-um-Service von SCHLÜSSLER gehört auch die eigene Fertigung von Formsteinen und weiteren individuellen Produkten. Hochqualitativ und optimal angepasst. Eben eine echte SCHLÜSSLER-Lösung



Mit Sicherheit das richtige Produkt

SCHLÜSSLER bietet die ganze Bandbreite feuerfester Anlagenkomponenten. Dazu gehören geformte Produkte in allen Qualitäten und Formaten, Faserprodukte, ungeformte Produkte, beispielsweise Betone, sowie Verankerungen aus warmfestem Stahl. Eigene Formteile, getrocknet oder gebrannt, runden die Produktpalette ab.

Kontrollierte Qualität

Alle Produkte von SCHLÜSSLER werden unter strikter Einhaltung der Verarbeitungsvorschriften gefertigt. Sämtliche Materialien durchlaufen sorgfältigste Qualitätskontrollen.

Unsere Produktpalette im Überblick:

- 🔪 Formteile
- 🔪 Brennersteine
- 🔪 Luftformringe
- 🔪 Verschleißschutz
- 🔪 Isolierplatten/-matten
- 🔪 Verankerungen
- 🔪 Mannlochsteine, Schaulochsteine etc.
- 🔪 Genähte Dämmkissen

Der Sicherheit verpflichtet

Von der Projektierung über die Inbetriebnahme bis zur Wartung oder Reparatur einer Anlage – bei SCHLÜSSLER steht die Arbeitssicherheit für die Mitarbeiter im Vordergrund. Unsere Produkte sind auf maximale Prozesssicherheit und Umweltverträglichkeit ausgelegt. Dies dokumentieren zahlreiche Zertifizierungen und Qualitätsaudits. Darüber hinaus ist SCHLÜSSLER Feuerungsbau Mitglied der Deutschen Gesellschaft Feuerfest- und Schornsteinbau e. V. sowie im iHE (Instandhaltungsausschuss in der Energiewirtschaft e.V.) aktiv

Unsere Zertifizierungen

- DIN EN ISO 9001 (Qualitätsmanagement)
- SCC^P (Arbeitssicherheit in der Petrochemie)

Spezielle Verankerungen aus warmfestem bzw. hitzebeständigem Stahl und anderen hochwertigen Legierungen produzieren wir in eigener Fertigung. Weitere Informationen zu unserer Produktpalette gibt es unter schuessler.de



SCHLÜSSLER®

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

SCHLÜSSLER ist Teil der REMONDIS-Gruppe, einem der weltweit größten Dienstleister für Recycling, Service und Wasser.

Die Unternehmen der Gruppe verfügen über mehr als 500 Niederlassungen und Beteiligungen in 34 Staaten Europas, Afrikas, Asiens und Australiens. Hier arbeiten mehr als 30.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter für rund 30 Millionen Bürger sowie für viele tausend Unternehmen. Auf höchstem Niveau. Im Auftrag der Zukunft.

SCHLÜSSLER Feuerungsbau GmbH
Sellhorner Weg 30 // 29646 Bispingen
T +49 5194 9897-0 // F +49 5194 9897-21
info.sf@schuessler.de // schuessler.de

Ein Unternehmen der REMONDIS-Gruppe