



Zukunft
Die Zukunft des Ziegels
Ziegelverfüllanlagen von **KELLER HCW**
Ziegelverfüllanlagen

Future
The future of bricks
Brick filling plants from **KELLER HCW**
Brick filling plants

Die **KELLER HCW Füllsysteme** für Hintermauerziegel

Verfüllte Ziegelprodukte sind ein Trend der Zukunft:

- Anpassung an neue Energieeinsparverordnung
- Senkung der Baukosten für Eigenheime
- Niedrige Herstellungskosten
- Absatzsicherung durch höhere Qualität

Die Zukunft der Produktion von Hintermauerziegeln erfordert neue Techniken: KELLER HCW bietet für jedes Füllmaterial die Technik zukunftsorientierter Maschinen.

Umfassendes Know-How, Top Service und technische Spitzenleistungen machen KELLER HCW zum richtigen Partner für die Entwicklung von Verfüllanlagen. Entscheiden auch Sie sich für eine individuelle Lösung. Wir beraten Sie gern und freuen uns darauf, gemeinsam mit Ihnen die Grundlage Ihres Erfolges zu legen.

The **KELLER HCW filling systems** for common bricks

Filled brick products will be a trend in future:

- Adaptation to the new energy saving regulation
- Reduction of the building costs for private owned houses
- Low manufacturing costs
- Sales guarantee due to the high quality

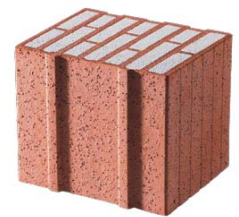
The future of the production of common bricks required new technologies: KELLER HCW offers the technologie of future-oriented machines for each filling material. Due to comprehensive know-how, top service and technical first class performances KELLER HCW is the right partner for the development of filling plants. Decide yourselves for such an individual solution. We are well prepared advising you and are looking forward establishing together with you the basis for your success.





Palettieren von Verfüllziegeln mit Roboter

Palletizing of filling bricks with robot



Perlite

System für Perlite

Variationen sind mit dieser Art der Verfüllung kein Problem. Das System füllt Hintermauerziegel mit beliebigen Lochbildern. Diese werden zuvor in einem bestimmten Rahmen definiert. Die Ziegel erhalten in der Verfüllanlage durch ein speziell auf das Produkt zugeschnittene Verfüllsystem eine Perlitefüllung. Der schonenden Prozess garantiert das bestmögliche Ergebnis: hochqualitative Dämmziegel.

Perlite

System for perlite

With this type of filling, variations are no problem. The system fills common bricks with any hole patterns. In the filling plant, the bricks receive a perlite filling by means of a filling system specially tailored to the product. The gentle process guarantees the best possible result: high-quality insulating bricks.



Verfülllinie Perlite

Filling line perlite

Mineralfaserzuführung mit Trenneinrichtung

Mineral fibre feeding with separating device



Mineral- fasern

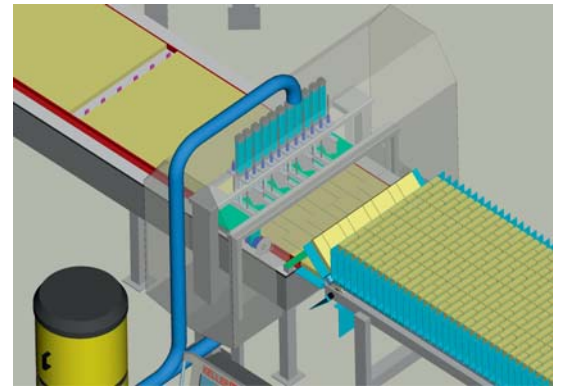
System für Mineralfasern

Diese Verfüllungs-Art ist speziell auf Hintermauerziegel mit ungleichmäßigen Lochbildern zugeschnitten. Die Anlage arbeitet mit einem dem Ziegeltyp angepassten System, dass die Ziegel mit Mineralfasermatte füllt. Dadurch entstehen robuste Dämmziegel von hoher Qualität.



System for mineral fibre

This type of filling is especially tailored to common bricks with uneven hole patterns. The plant works with a system, which is adjusted to the brick type, filling the bricks with mineral fibre mats. In this way, robust insulating bricks of high quality are produced.

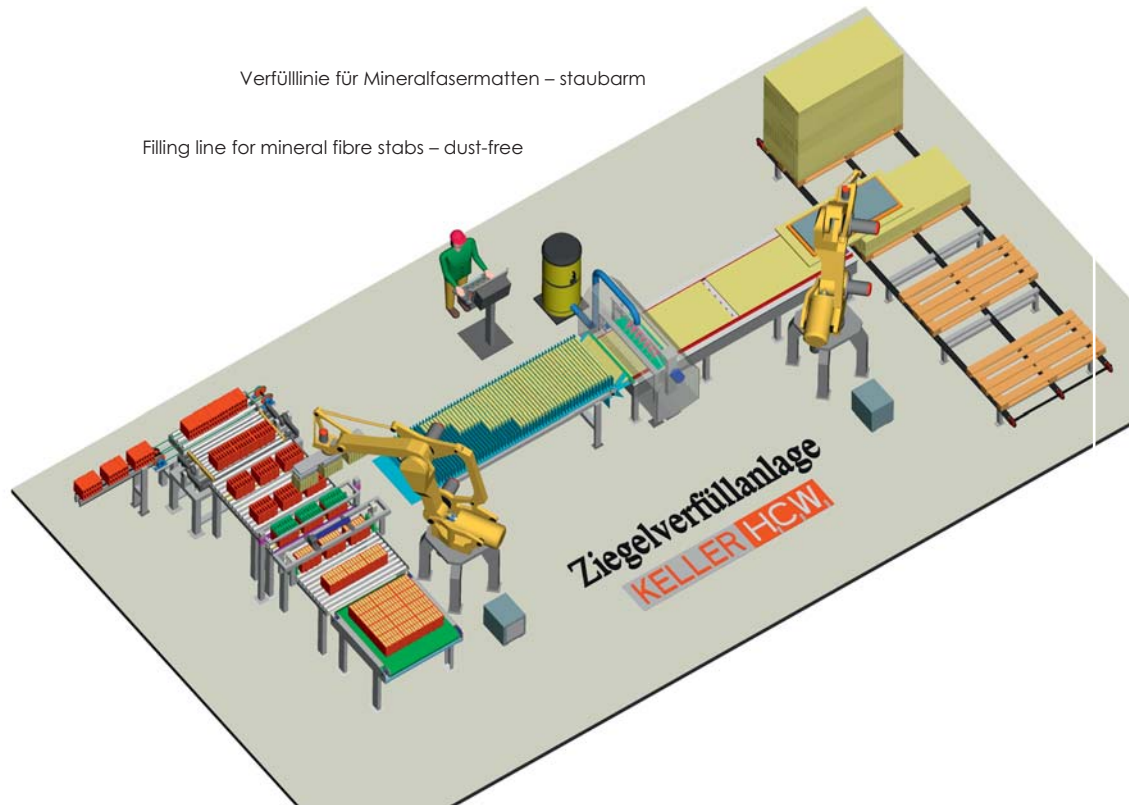


Trenn- und Positionierungssystem mit Absaugeinrichtung für Mineralwollpartikel

Separating and positioning system with suction device for mineral wool particles

Verfülllinie für Mineralfasermatten – staubarm

Filling line for mineral fibre mats – dust-free



Mineral Granulat

System für Mineral-Granulat

Mineral Granulate

System for mineral granulate

Mineral-Granulate eignen sich vor allem für den Einsatz bei feinporigen Lochbildern. In diesem Bereich arbeitet die Anlage mit großer Sensibilität. Perfekte Füllung und damit eine lange Lebensdauer der Dämmziegel sind garantiert.



Mineral granulate is mainly suitable for use with fine-pored hole patterns. In this field, the plant works with a high degree of sensitivity. Perfect filling of the insulating bricks guarantees a long service life.



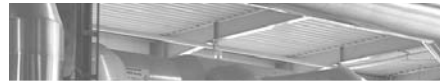
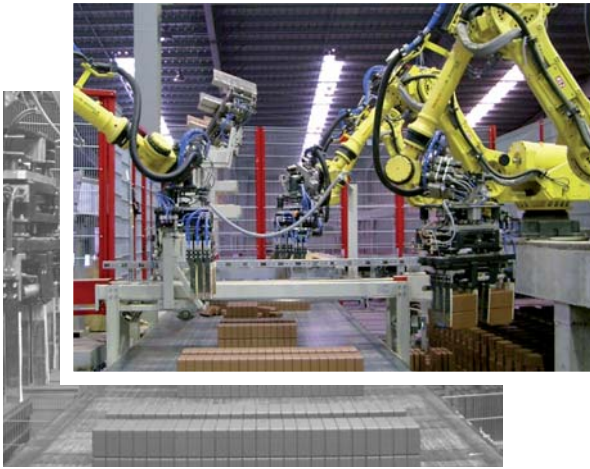
Einlauf Verfüllstation Mineralgranulat

Inlet filling station mineral granulate

Auslauf Verfüllstation Mineralgranulat

Outlet filling station mineral granulate





Heavy clay works

KELLER HCW Professionals in Heavy Clay Works

KELLER HCW – seit über 100 Jahren einer der weltweit führenden Maschinen- und Anlagenbauer. Angefangen beim Abscheider, über Trockner und Öfen bis hin zu Verpackungsanlagen, dem gesamten Handling, der Automatisierungstechnik und MSR.

KELLER HCW – Professionals in Heavy Clay Works. Ihr kompetenter Partner – bei zukunftsweisenden Neuanlagen ebenso wie bei der Modernisierung und Optimierung bestehender Anlagen.

KELLER HCW – for more than 100 years one of the worldwide leading machine and plant manufacturer.

Starting with the cutter, followed by dryers and kilns up to packaging plants, the complete handling, automation and Measuring & Controlling.

KELLER HCW – professionals in heavy clay works is your qualified partner – with innovative new plants as well as with the modernization and optimization of existing plants.

KELLER HCW GmbH · Carl-Keller-Straße 2-10 · 49479 Ibbenbüren-Laggenbeck · Germany · Telefon: +49 54 51 85-0
Telefax: +49 54 51 85-310 · E-Mail: info@keller-hcw.de · www.keller-hcw.de

KELLER HCW

A DIVISION OF GROUPE LEGRIS INDUSTRIES