KS Mauersteine aus Kalksandstein

Von KS-ORIGINAL

KS-ORIGINAL GMBH
Entenfangweg 15
30419 Hannover
Deutschland

Tel.: +49 511 279530
Fax: +49 511 2795331

info@ks-original.de
www.ks-original.de

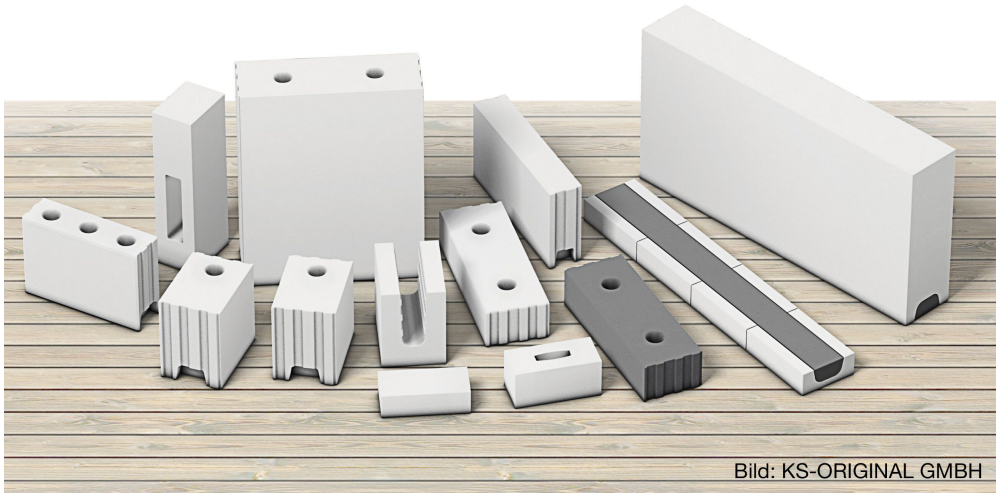


Bild: KS-ORIGINAL GMBH

KS-ORIGINAL steht für den traditionellen Mauerwerksbau nach dem Prinzip „Stein auf Stein“, der seit über 120 Jahren durch den Wandbaustoff Kalksandstein geprägt ist.

Produktprogramm

Das klein- und mittelformatige Programm von KS-ORIGINAL reicht von Kalksandsteinen überwiegend zur Handvermauerung bis hin zu speziellen Ergänzungssteinen. Dies sind Wärmedammsteine zur Reduzierung von Wärmebrücken sowie vorgefertigte Sturz- Bauteile zur homogenen Öffnungsüberdeckung im Fenster- und Türbereich.

Eignung und Einsatz

Als Keller-, Innen- oder Außenwand; als Hintermauerwerk oder Sichtmauerwerk; für tragende und nicht tragende Wände, Wände mit Schall- und Brandschutzanforderungen oder einfach nur zur Abmauerung – die Einsatzmöglichkeiten zur Errichtung massiv geplanter Bauwerke sind vielseitig.

Kleinformatige Kalksandsteine zur Handvermauerung lassen sich flexibel für Modernisierungs- und Sanierungsvorhaben einsetzen.

KS-ORIGINAL: Klein- und mittelformatige Mauersteine

Aus der Serie KS Mauersteine aus Kalksandstein von KS-ORIGINAL

Klein- und mittelformatige Mauersteine aus Kalksandstein für tragende Innenwänden und Innenschalen von Außenwänden sowie Kellerwänden in massiver und nachhaltiger Bauweise. Mauersteine aus Kalksandstein bieten hohen baulichen Schallschutz und Brandschutz. Das KS-ORIGINAL Sortiment umfasst traditionelle KS-Kleinformate oder Mittelformate zur traditionellen Vermauerung von Hand sowie Stürze, U-Schalen, Kimm- und Wärmedämmsteine.

Massiver Mauerwerksbau mit Kalksandsteinen von KS-ORIGINAL

Kalksandstein hat eine hohe Druckfestigkeit.

Kalksandstein schützt effektiv vor Lärm.

Kalksandsteinwände sind wahre Brandwände.

KS-ORIGINAL: Klein- und mittelformatige Mauersteine

Aus der Serie KS Mauersteine aus Kalksandstein von KS-ORIGINAL

Kalksandstein reguliert die Luftfeuchtigkeit im Raum.

Kalksandstein ermöglicht Raumgewinn durch dünne Wände.

Kalksandstein schützt im Sommer vor Hitze, im Winter vor Kälte.

Bilder: Thomas Popinger / KS-ORIGINAL GMBH

- **Hohe Tragfähigkeit**
  Kalksandstein ist ein statisch hoch belastbarer Wandbaustoff, der sich durch eine enorme Tragfähigkeit auszeichnet.
- **Hoher Schallschutz**
  Durch seine hohe Masse verfügt Kalksandstein über einen hohen baulichen Schallschutz und ein größeres Schalldämmmaß als andere Wandbaustoffe.
- **Sicherer Brandschutz**
  Kalksandsteinwände sind Brandwände und sind als nicht brennbares Material der höchsten europäischen Brandschutzklasse A1 zugeordnet.
- **Gesundes Raumklima**
  Wände aus Kalksandstein regulieren durch ihre diffusionsoffene Struktur die Luftfeuchtigkeit für ein natürliches Raumklima.
- **Nutzflächengewinn**
  Tragende Wände können mit Kalksandstein in einer Wanddicke von 115 mm ausgeführt werden. Im Vergleich zu anderen Baustoffen lässt sich bis zu 7% mehr Nutz- und Wohnfläche erzielen.
- **Hitze- und Kälteschutz**
  Die natürliche Wärmespeicherfähigkeit des Kalksandsteins gleicht die Temperaturen im Inneren des Gebäudes aus: Hitzeschutz im Sommer – Kälteschutz im Winter.
- **Energieeffizienz**
  Durch flexibles Anpassen der Dämmstoffdicke kann der Heizwärmebedarf individuell bis zum Nulllenergiehausniveau – und darüber hinaus – reduziert werden.

Mauersteine aus Kalksandstein von KS-ORIGINAL

KS-Vollsteine (KS) und KS-Lochsteine (KS L) nach DIN V 106

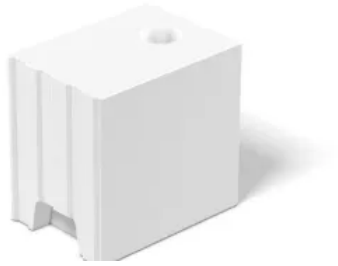
KS-Kleinformate

- Formate: NF /DF/2DF/3DF/5DF ·
- Höhe 113 mm ·
- Handvermauerung ·
- mit Stoßfugenvermörtelung ·
- Normalmörtel (12 mm Lagerfuge)

Produktübersicht: KS* Kleinformate

KS-ORIGINAL: Klein- und mittelformatige Mauersteine

Aus der Serie KS Mauersteine aus Kalksandstein von KS-ORIGINAL



KS-R-Blocksteine (KS-R) nach DIN V 106

KS-Blocksteine

- Formate: 4DF /6DF/ 8DF ·
- Höhe 238 mm ·
- Handvermauerung (< 25kg), Versetzgerät (> 25kg)
- Nut-und-Feder-System, i.d.R. ohne Stoßfugenvermörtelung
- Normalmörtel (12 mm Lagerfuge)

Produktübersicht: KS* Ratio-Blocksteine

KS-R-Plansteine (KS-R P und KS L-R) nach DIN V 106

KS-Plansteine

- Formate: 4DF /5DF/6DF/7DF/ 8DF/10DF/ 12DF /16DF
- Höhe ≤ 248 mm
- Handvermauerung (< 25kg), Versetzgerät (> 25kg)
- Nut-und-Feder-System, i.d.R. ohne Stoßfugenvermörtelung
- Dünnbettmörtel (2 mm Lagerfuge)

Produktübersicht: KS* Ratio-Plansteine

KS-Bauplatten (KS-P) nach DIN V 106

KS-Bauplatten

- Maße (L x W x H): 498 x 70 / 100 x 248 mm ·
- für nicht tragende Wände
- Handvermauerung
- Nut-und-Feder-System, i.d.R. ohne Stoßfugenvermörtelung
- Dünnbettmörtel (2 mm Lagerfuge)

Produktübersicht: KS* Bauplatten

KS-Verblender (KS Vb) und KS-Vormauersteine (KS Vm) nach DIN V 106

KS-Verblender (KS Vb) nach DIN V 106

- Formate: NF / DF / 2DF / 3DF / 4DF / 5DF ·
- Oberflächen: glatt, bruchrau, bossiert
- Höhe 113 mm
- Handvermauerung
- mit Stoßfugenvermörtelung
- Normalmörtel (12 mm Lagerfuge)

Produktübersicht: KS* Verblender

KS-ORIGINAL: Klein- und mittelformatige Mauersteine

Aus der Serie KS Mauersteine aus Kalksandstein von KS-ORIGINAL

KS-Fasensteine (KS F) nach DIN V 106

KS-Fasensteine

- Formate: 4 DF / 6 DF / 8 DF / 9 DF / 12 DF
- Höhe ≤ 248 mm
- Handvermauerung
- Nut-und-Feder-System, mit und ohne Stoßfugenvermörtelung
- Dünnbettmörtel (2 mm Lagerfuge)

Produktübersicht: KS* Fasensteine

Fertigteilstürze (KS-FTS) und Flachstürze (KS-Flachsturz)

KS-Stürze

- Flachstürze (Höhe 125 mm)
  - Druckzone (Übermauerung) wird auf der Baustelle hergestellt
  - Bemessung nach Flachsturzrichtlinien
- KS-Fertigteilstürze
  - Höhe ≤ 125 mm
  - Bemessung nach allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (abZ)

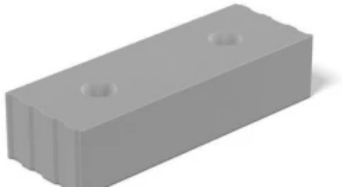
Produktübersicht: KS* Fertigteilstütze und KS* Flachstürze

Fertigteilstürze (KS-FTS) und Flachstürze (KS-Flachsturz)

KS-U-Schalen

- L x H: 248 x 123/248 mm
- W: 115/150/175/200/240/300/365 mm
- Handvermauerung ·
- mit Stoßfugenvermörtelung

Produktübersicht: KS* U-Schalen



KS-Wärmedämmstein (KS-ISO-Kimmstein)

KS-Kimmsteine

- KS-Wärmedämmsteine
  - Höhe: 113 / 123 / 150 / 175 mm
  - zum Höhenausgleich am Wandfuß mit geringer Wärmeleitfähigkeit
- KS-Kimmsteine
  - Höhe: 50 - 175 mm
  - zum Höhenausgleich am Wandfuß
- Handvermauerung
- Normalmörtel

Produktübersicht: KS-Wärmedämmsteine und KS-Kimmsteine

KS-ORIGINAL: Klein- und mittelformatige Mauersteine

Aus der Serie KS Mauersteine aus Kalksandstein von KS-ORIGINAL

Klassisches Mauerwerk mit KS-ORIGINAL

KS Kleinformate werden von Hand vermauert.

KS Plansteine werden mit Dünnbettmörtel “verklebt”.

Bilder: Kai Nielsen / KS-ORIGINAL GMBH

Weitere Informationen

Broschüre Kompaktes Wissen - Bauen mit Kalksandstein.

Broschüre massiv weiß - das KS* Magazin.

KS-ORIGINAL GMBH

Entenfangweg 15
30419 Hannover
Deutschland

Tel. +49 511 279530, Fax +49 511 2795331
info@ks-original.de, www.ks-original.de

Absender

Datum:

☐ Per Fax ☐ Per Brief ☐ Für meine Notizen

☐ **Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.**

Anfrage zur Produktserie „KS Mauersteine aus Kalksandstein"

Mitteilung: