

## Sichtmauerwerk 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

Mit den Kalksandsteinen aus dem KS\* Produktpogramm lässt sich anspruchsvolles Sichtmauerwerk herstellen – ob von Außen- oder Innenwand.

### Produktprogramm

**KS Verblender** sind in unterschiedlichen Formen und Ausführungen sowie mit glatter, bruchrauer oder bossierter Oberfläche erhältlich. Bossierte Verblender werden zusätzlich beschlagen, die Oberflächenstruktur ist dadurch stärker gewölbt und verleiht der Wandfläche eine stärkere Tiefenwirkung.

**KS Fasensteine** verfügen über eine umlaufende, abgeschrägte Fase an den Kanten des Steines. Da die Steine in Dünnbettmörtel verlegt werden, übernimmt die Fase die Funktion der klassischen Sichtfuge. Das Mauerwerk erhält eine klare, flächige Linienführung.

### Eignung und Einsatz

Ob Außenwand oder Innenwand, mit Kalksandstein lässt sich anspruchsvolles Sichtmauerwerk herstellen. Für Außensichtmauerwerk sind frostwiderstandsfähige Kalksandstein-Verblender oder Fasensteine zu verwenden.

Sichtmauerwerk aus Kalksandstein kann je nach gewünschter optischer Wirkung und Wetterbelastung unbehandelt bleiben, mit einer deckenden Beschichtung oder einer farblosen Imprägnierung versehen werden, das Mauerwerk vor Regen und Verschmutzungen schützt.

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## KS-ORIGINAL: Sichtmauerwerkslösungen

Aus der Serie Sichtmauerwerk aus Kalksandstein von KS-ORIGINAL



Bild: Thomas Popinger/KS-ORIGINAL GMBH

KS-ORIGINAL Sichtmauerwerkslösungen mit KS\* Verblendern und KS\* Fasensteinen für ästhetisches Sichtmauerwerk aus Kalksandstein. Ob für die Fassade oder als unverputzte Wand im Innenbereich: KS \*Verblender mit wahlweise glatter, bruchrauer oder bossierter Oberfläche, als auch KS\* Fasensteine mit ihrer klaren Linienführung, bieten eine Fülle von gestalterischen Möglichkeiten. KS\* Verblender und KS\* Fasensteine von KS-ORIGINAL stehen für massives Bauen in charakteristischem Weiß.

### Sichtmauerwerk aus Kalksandstein

#### Charaktervoller Klassiker: KS\* Verblender

Ein Klassiker bei der Gestaltung von Außen-und Innenwänden ist das Sichtmauerwerk aus Kalksandstein-Verblendern mit seinen differenzierten Strukturen und im Kontext der Konstruktion mit Formaten und Verbänden.

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## KS-ORIGINAL: Sichtmauerwerkslösungen

Aus der Serie Sichtmauerwerk aus Kalksandstein von KS-ORIGINAL



Büro: KS Verblender, teils hochkant mit sichtbarer Lochung  
(Bild: Thomas Popinger / KS-ORIGINAL GMBH)



Shop: KS Verblender mit grauer, bruchrauer Oberfläche (Bild: Thomas Popinger / KS-ORIGINAL GMBH)

KS Verblender sind mit glatter, bruchrauer oder bossierter Oberfläche erhältlich. Um seine rauhe Oberflächenstruktur zu erhalten, wird dazu der bruchraue Verblender während des Produktionsprozesses an der Sichtfläche gebrochen. Bossierte Verblender werden zusätzlich beschlagen. Die der Natur nachempfundene Sichtflächenstruktur ist dadurch stärker gewölbt und verleiht der Wandfläche eine stärkere Tiefenwirkung.

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

### Unverwechselbare Ästhetik: KS\* Fasenstein

Der Fasenstein von KS-ORIGINAL geht noch einen Schritt weiter. Durch die klare, flächige Linienführung des Mauerwerks erhält die Fassaden- und Wandgestaltung eine ausgeprägte Profilierung.

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## KS-ORIGINAL: Sichtmauerwerkslösungen

Aus der Serie Sichtmauerwerk aus Kalksandstein von KS-ORIGINAL



Wohnen: Schattenwirkung des KS\* Fasenstein (Bild: Thomas Popinger / KS-ORIGINAL GMBH)



Terrasse: KS\* Fasenstein im Außenbereich (Bild: Thomas Popinger / KS-ORIGINAL GMBH)

Durch die umlaufende, abgeschrägte Fase an den Kanten des Steines und die Verlegung der Steine in Dünnbettmörtel, übernimmt die Fase die Funktion der klassischen Sichtfuge. Im Abstand von 12,5 cm sind im Mauerwerk Installationskanäle angeordnet, sodass alle Elektroleitungen direkt zu den Steckdosen, Schaltern und Lampen durchgezogen werden können, ohne dass die Wandoberfläche aufgeschlitzt bzw. zerstört werden muss.

### KS-Fasensteine

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

Produktübersicht: [KS\\* Fasensteine](#)



KS-Fasensteine (KS F) nach DIN V 106

### Anspruchsvolles Sichtmauerwerk

Die Detaillierung eines Sichtmauerwerks erfordert aufgrund der hohen Anforderungen an eine Außenwand einen erhöhten Planungsaufwand. [Regionale KS\\* Berater](#) stehen dem Architekten und Planer als fachkompetente Partner zur Verfügung. Auf Wunsch werden fertige Planungsdetails angeboten, die in die eigene Planung übernommen werden können.

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

## KS-ORIGINAL: Sichtmauerwerkslösungen

Aus der Serie Sichtmauerwerk aus Kalksandstein von KS-ORIGINAL



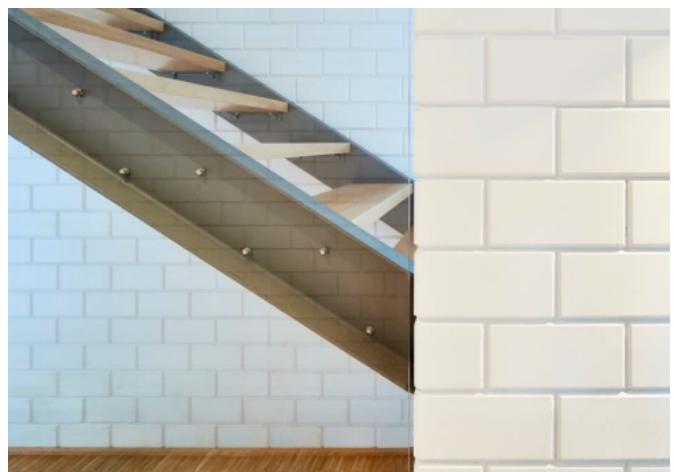
Büro Graf (Bild: Erich Spahn / KS-ORIGINAL GMBH)



Wäscherei Markus in Lohne (Bild: Csaba Mester / KS-ORIGINAL GMBH)



KiTa St. Konrad in Hof (Bild: Erich Spahn / KS-ORIGINAL GMBH)



Einfamilienhaus Bestgen in Nörvenich (Bild: palladium.de / KS-ORIGINAL GMBH)



KS Fasenstein: Fraunhofer-Zentrum Kaiserslautern (Bild: Csaba Mester / KS-ORIGINAL GMBH)



Architekturbüro: Ermel Horinek Weber AS PLAN Architekten, Kaiserslautern  
(Bild: Csaba Mester / KS-ORIGINAL GMBH)

## KS-ORIGINAL: Sichtmauerwerkslösungen

Aus der Serie Sichtmauerwerk aus Kalksandstein von KS-ORIGINAL

### Farben



grau/glatt



grau/Struktur/bruchrau



weiß/glatt



weiß/Struktur/bruchrau



gelb/glatt



gelb/Struktur/bruchrau



blau/glatt



blau/Struktur/bruchrau



rot/glatt



rot/Struktur/bruchrau

Farben: KS Verblender und KS Fasensteine

### Oberflächenbehandlung

Sichtmauerwerk aus Kalksandstein kann je nach gewünschter optischer Wirkung und Wetterbelastung unbehandelt bleiben oder mit einer deckenden Beschichtung bzw. farblosen Imprägnierung versehen werden. Diese vermindern die Feuchtigkeitsaufnahme des Mauerwerks bei Regen und Schlagregen und schützen vor Verschmutzungen, ohne die Steinstruktur zu überdecken. Farblose Imprägnierungen sind nicht filmbildend und belassen dem Mauerwerk im Gegensatz zu deckenden Beschichtungen das natürliche Aussehen der Steine und der Mörtelfugen.

### Weitere Informationen

Planungshandbuch [Sichtmauerwerk aus Kalksandstein](#)

KS-ORIGINAL GMBH

Absender

Entenfangweg 15  
30419 Hannover  
Deutschland

Tel. +49 511 279530, Fax +49 511 2795331  
[info@ks-original.de](mailto:info@ks-original.de), [www.ks-original.de](http://www.ks-original.de)

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 „Sichtmauerwerk aus Kalksandstein“

Mitteilung: