

# SCHREYER Fertigkopf

Der Fertigkopf mit vollflächiger Hinterlüftung

Planungsunterlagen

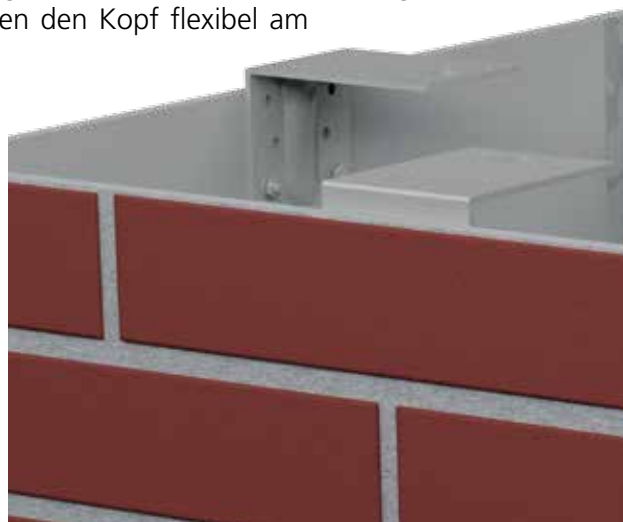
NEUE  
HOCHWERTIGE  
LACKIERUNG

## Konstruktiver Aufbau

Fertigköpfe in Glatt oder Ziegelmuster bestehen aus 8 mm starken Faserzementplatten. Diese werden mit Aluminiumprofilen aneinander befestigt. Ziegelmuster-Fertigköpfe werden zusätzlich mit Zweikomponenten-Kleber geklebt. Fertigköpfe in Schieferstruktur bestehen aus Faserbetonplatten, die mit einem Spezialkleber verklebt werden.

Für die Aufhängung werden verzinkte Schwerlastwinkel eingesetzt. Die Anzahl der Winkel beträgt mindestens 4 Stück, ist aber so dimensioniert dass eine maximale Belastung von 15 Kg pro Winkel nicht überschritten wird.

Die Winkel werden mit Schrauben an den Fertigkopf befestigt. Für die seitliche Stabilisierung werden Abstandhalter aus federndem Edelstahl eingesetzt. Diese halten den Kopf flexibel am Schornstein und sorgen für den richtigen Abstand.



## Versiegelung / Lackierung

Alle Fertigköpfe werden gegen Feuchtigkeit imprägniert. Lackierte Köpfe in Schieferstruktur oder in Glatt / Farbig werden zwei Mal grundiert und zwei Mal mit einer hochwertigen Fassadenfarbe auf Wasserbasis rundherum versiegelt.

Ziegelmuster-Fertigköpfe werden mit einer Ziegelnachbildung beklebt, die ca. 2-3 mm stark strukturiert ist und echten Ziegeln sehr ähnelt. Farben finden Sie auf der nächsten Seite.

## Montage

Der Schornstein wird zur Dachfläche hin abgedichtet. Auf den letzten Stein des Schornsteins wird Mörtel aufgetragen. Dann wird der Fertigkopf von oben über den Schornstein gestülpt bis er an den Stahlwinkeln am Schornstein hängt.

Eine Abdeckplatte wird dann noch montiert und die Rohrsäule mit der Dehnfugenmanschette abgedichtet. Die Montage dauert ca. eine halbe Stunde.

## Gewichte und Längen

Die maximale Breite beträgt 128 cm. Die maximale Längen betragen bei Glatt/Farbig und Ziegelmuster 313 cm, bei Schieferstruktur 283 cm.

Schieferstrukturköpfe sind in der Breite nur in 10cm-Schritten lieferbar!

Das Gewicht berechnet sich nach Quadratmeter:

Glatt/Farbig:	15 kg/m <sup>2</sup>
Ziegelmuster:	20 kg/m <sup>2</sup>
Schieferstruktur:	30 kg/m <sup>2</sup>

Der Mindestabstand Innenseite Fertigkopf zu Schornsteinaußenseite beträgt wegen der Abstandhalter 4cm.

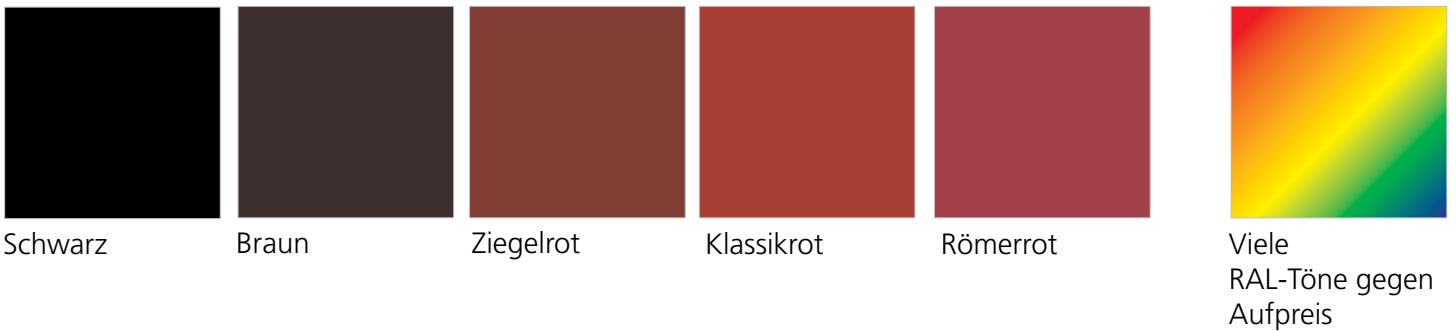
## Lieferprogramm

Wir liefern Fertigköpfe für alle Schornsteintypen im Standardprogramm in den Strukturen

Glatt / Farbig (Lackiert)  
Ziegelmuster (Ziegelnachbildung)  
Schieferstruktur (Lackiert)

Darüber hinaus fertigen wir auch Sondermaße in allen Strukturen.

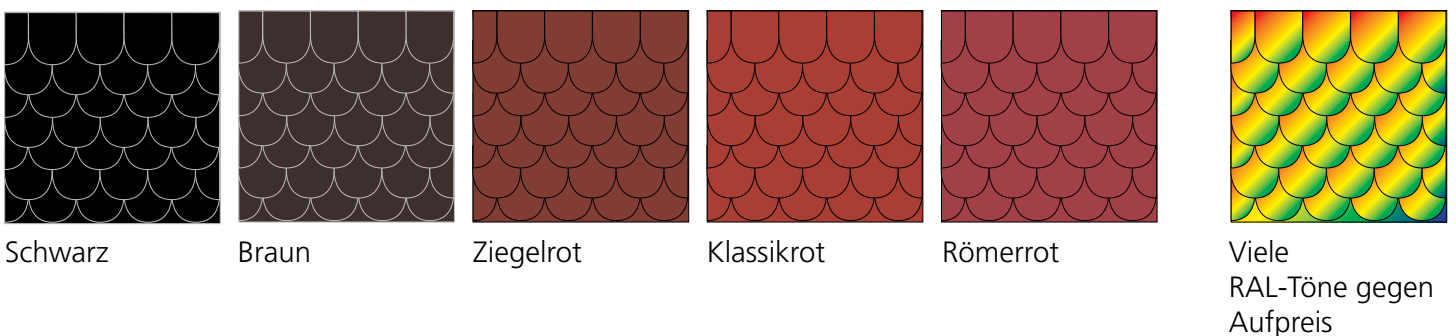
### Glatt/Farbig Standardfarben



### Ziegelmuster Standardfarben



### Schieferstruktur Standardfarben - Auslaufprodukt, Lieferung solange Vorrat reicht



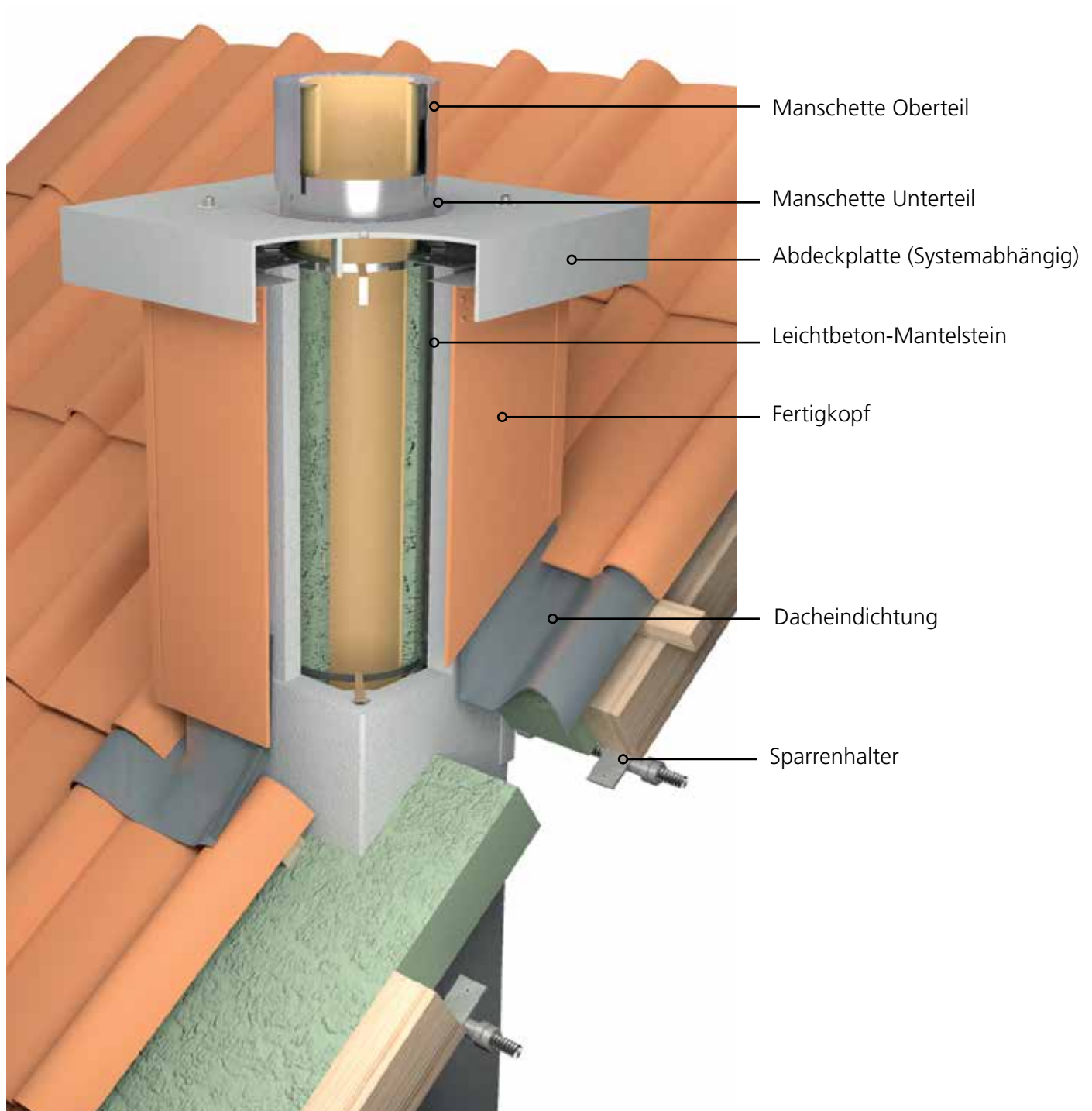
Achtung: Schieferstruktur ist wegen des Schiefermusters nur in 10cm-Schritten möglich. Bestellen Sie daher immer aufgerundet auf volle 10 cm.

Aus drucktechnischen Gründen können die hier dargestellten Farben nicht originalgetreu dargestellt werden und können von der wirklichen Farbe abweichen. Für einen genauen Farbeindruck verweisen wir auf unsere Musterfarbtafeln.

## Details Schornstein mit Fertigkopf

Der regendichte Abschluss erfolgt durch eine Abdeckplatte, die je nach Schornsteinsystem aus einer Zuluftabdeckplatte oder einer Spezial-Abdeckplatte aus Beton bestehen kann. Eine Dichtmanschette aus Edelstahl dichtet das System ab und erlaubt dennoch die Wärmeausdehnung des Innenrohres.

Die Fertigköpfe sind rundum hinterlüftet und sorgen so für einen trockenen Schornstein.kopf. Seit über 40 Jahren sind diese Köpfe im Einsatz und haben so ihre Langlebigkeit unter Beweis gestellt.



## Schornsteinwerk Karl-Heinz SCHREYER GmbH

### Werk Zeven:

Böttcherstraße 2, 27404 Zeven  
Postfach 1527, 27395 Zeven  
Tel.: (0 42 81) 93 50-0  
Fax: (0 42 81) 93 50 50  
Email: info@schreyer-schornstein.de

### Werk Calau:

Senftenberger Straße 5  
03205 Calau  
Tel.: (0 35 41) 80 11 87/88  
Fax: (0 35 41) 80 11 86  
Email: calau@schreyer-schornstein.de

### Unser Außendienst unterstützt Sie gerne.

Unsere Mitarbeiter im Außendienst unterstützen Sie bei Fragen und Bestellungen, Sie finden die Rufnummern und Emailadressen auf unserer Website unter

<https://www.schreyer-schornstein.de/aussendienst>

Internet: [www.schreyer-schornstein.de](http://www.schreyer-schornstein.de)

Technische Hotline: technik@schreyer-schornstein.de  
Aufträge an Werk Zeven: auftrag@schreyer-schornstein.de  
Aufträge an Werk Calau: calau@schreyer-schornstein.de

## Schreyer Schornsteine sind geeignet für wohngesundes und energieeffizientes Bauen

Die Überprüfung der keramischen Schornsteinsysteme von Schreyer erfolgte durch das renommierte FRAUNHOFER Institut für Bauphysik. Die Bewertung der Prüfergebnisse richtet sich nach dem durch den Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten entwickelten Bewertungsschema:

Anforderungen an die Innenraumluftqualität in Gebäuden: Gesundheitliche Bewertung der Emissionen von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC, VOC und SVOC) aus Bauprodukten (AgBB 2018).

### Zusammenfassung der Prüfergebnisse:

- Es konnte kein kanzerogener Stoff gemäß AgBB-Schema 2018 nachgewiesen werden.
- Die Emissionen an flüchtigen organischen Verbindungen lagen unter den durch das AgBB-Schema 2018 vorgegebenen Grenzwerten

Schreyer-Schornsteine erfüllen damit die Anforderungen des AgBB-Schemas 2018 für die Verwendung von Bauprodukten in Innenräumen.

### Passivhaustauglichkeit geprüft:

Das Forschungsinstitut für Wärmeschutz München hat nach einer Prüfung die Passivhaustauglichkeit der Schreyer Schornsteinsysteme bescheinigt. Sie erfüllen die wärmeschutztechnischen Anforderungen für den Einsatz in Passivhäusern und müssen nicht zusätzlich gedämmt werden.



geprüft durch  
**Fraunhofer**  
Institut für Bauphysik IBP  
& Forschungsinstitut für  
Wärmeschutz