

## Schiedel PARAT, Kaminsysteme als Fertigelemente



## SCHIEDEL KAMINSYSTEME als Fertigelemente

---

### Kurzcharakteristik

Schiedel PARAT-Bauweise wurde speziell für den Fertigbau und für das Bauen in Serie entwickelt. Die geschosshohen Bauelemente werden im Werk vorgefertigt.

### Besondere Leistungsmerkmale

- Nur wenige Elemente, industriell vorgefertigt, schnell und sicher zu versetzen.
- Biegesteife Verbindungen für sicheren Stand auch bei großen Höhen über Dach.
- Geringer Platzbedarf durch Kompaktbauweise.
- Zubehörteile werkseitig eingebaut.
- Zusätzlich angebauter Installationszug möglich, z.B. zum Einbau von Versorgungs- oder Steuerleitungen für Solaranlagen.
- Anschlussvorrichtung für Kondensatentsorgung vorgesehen
- ÜA-Zeichen



Absolut Parat: Z-13.1.1-03-1569  
SIH Parat: Z-13.1.1-03-1554  
Avant Parat: Z-13.1.1-03-1555



# SCHIEDEL KAMINSYSTEME als Fertigelemente

## Bauart (systemabhängig)

zwei- oder dreischaliges Kaminsystem mit keramischem Innenrohr für alle Brennwertgeräte und Feuerstätten geeignet Bauhöhe bis 6,0 m.

## Elementhöhe Fußteil-System

Enthält Putztüranschluss mit Putztür und Vorsatzschale bzw. Revisionsverschluss, Zuluftöffnung, Sockelplatte, Keramiksocket mit Kondensatablauf, Anschlussmöglichkeit.

## Rauchrohranschluss

Werkseitig eingebaut, Anschlusswinkel 90°. Werkseitiger Einbau empfiehlt sich, wenn Anschlusslage und Achshöhe genau bekannt sind.

## Mündungsteil (systemabhängig)

Abdeckplatte in Beton oder Glasfaserbeton, Zuluftkopfplatte, Abströmkonus im Kopfpaket bzw. lose.

## Biegesteife Verbindung

M12 4-fach in den Ecken, abhängig von der Kaminhöhe über Dach und der Höhe von der obersten seitlichen Abstützung bis zur Kaminmündung nach geprüfter Typenstatik.

## Kaminkopf

Kaminkopfverkleidung als Stülpkopf in verschiedenen Strukturen und Farben

## Bauliche Ausführung

Deckendurchführung ca. 5 cm größer als Kamin Außenmaß vorsehen. Deckenausparung nach dem Versetzen fest mit nicht brennbarem Dämmstoff ausfüllen, Kamin horizontal in der Decke bzw. Dachstuhl abstützen (z.B. Kaminhalter).

## Abstand zu Hölzern

Die Außenflächen des Kamins müssen von brennbaren Baustoffen 5 cm Abstand haben. Dachlatten dürfen unmittelbar an den Kamin anstoßen.

## Höhe über Dach Schleifungen/Verzüge Abwasserleitung (bauseits)

Gültige Länderbauordnung beachten. Kaminverzüge sind nicht möglich.

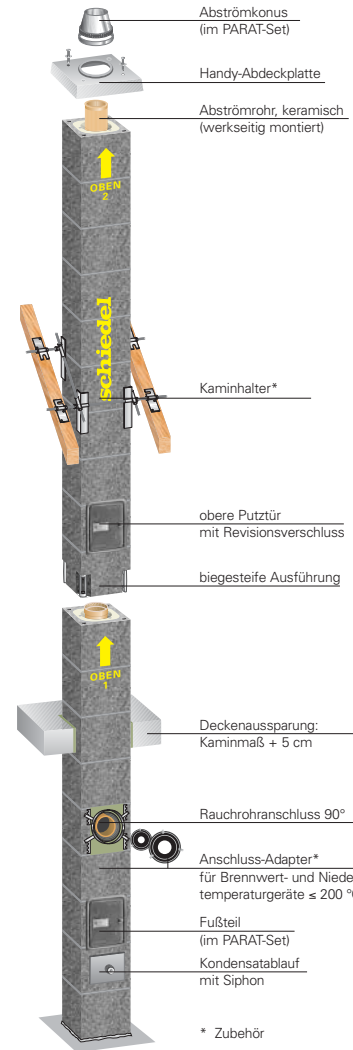
Anfallendes Kondensat und Niederschlagswasser muss abgeleitet werden. Über Siphon (Sperrwasserhöhe) und Ablaufschlauch **zum Abwasserabfluss ist bauseits eine Ablaufverbindung herzustellen.**

## Verbindungsmittel, Dichtheit

Rapid-Dichtmasse für Rohr- und Mantelstein-Lagerfuge bei Absolut Parat, SIH Parat, PSI Parat. Schiedel Rotempo bei Avant Parat



# SCHIEDEL ABSOLUT-PARAT Planungshinweise



Versetzschlaufen  
Set: 4 Stück

## Elementstoßverbindung



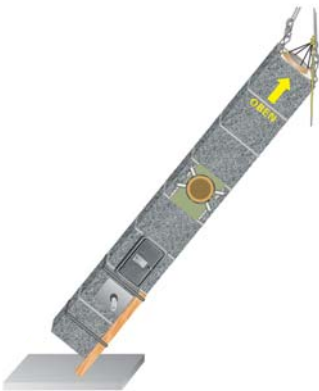
Rapid Dichtmasse für Keramikrohr und Mantelstein verwendbar!

Bei Avant Parat, Rotempo für Keramikrohr verwenden.

## SCHIEDEL ABSOLUT-PARAT Verarbeitungshinweise

## SCHIEDEL ABSOLUT-PARAT Verarbeitungshinweise

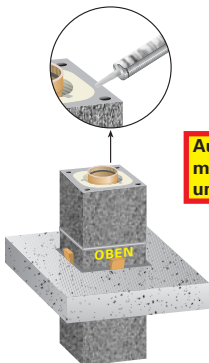
ABSOLUT PARAT-Element immer fach- und sachgerecht anschlagen (Neigungswinkel kleiner 60°)



1

Unterlage zum Schutz der Elementkanten vorsehen. Aufrichthilfe erst nach dem Anheben entfernen!

### KLEBEMÖRTEL RAPID FUGENDICHT



Aufstandsflächen müssen schmutz- und staubfrei sein



2

Mörtelbett **MG II** vorbereiten  
Feuchtesperre einsetzen  
Fußelement aufrichten und in Mörtelbett versetzen

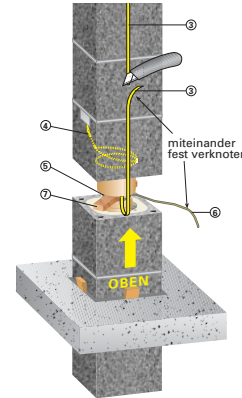
3

ABSOLUT PARAT-Element lotrecht ausrichten und im Deckenbereich fixieren (Holzkeile), Versetzschlaufen entfernen, nächstes ABSOLUT PARAT-Element zum Versetzen vorbereiten

4

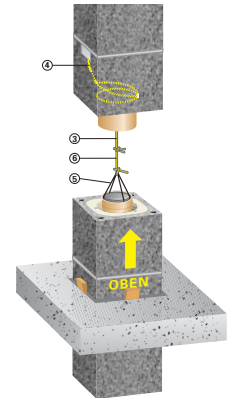
**Klebemörtel RAPID-Fugendicht** auf Mantelstein und Profillinnenrohr gleichmäßig auftragen.  
Wärmedämmung und Gewindehülsen bleiben frei

### NORMALELEMENT



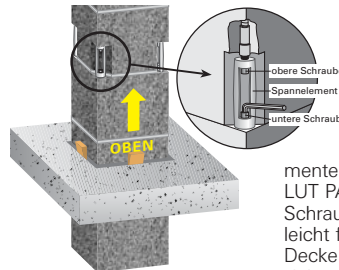
5

Innenrohr vom ABSOLUT PARAT-Element auf Absetzholz aufsetzen, erst jetzt Transportsicherungsband durchtrennen, innen verlaufendes Transportsicherungsband am Seil der Versetzhilfe fest verknöten (Doppelknoten).



6

ABSOLUT PARAT-Element absenken bis das Innenrohr gleichmäßig in der Steckmuffe sitzt, erst danach das ABSOLUT PARAT-Element in der Decke darüber fixieren,



7

Am biegesteifen ABSOLUT PARAT-Element zuerst obere Schraube an allen 4 Spannelementen lockern, Innenrohr versetzen, danach ABSOLUT PARAT-Element absenken, alle unteren Schrauben eindrehen, untere und obere Schrauben leicht festziehen, ABSOLUT PARAT-Element in der Decke darüber fixieren, danach alle Schrauben festziehen.

menten lockern, Innenrohr versetzen, danach ABSOLUT PARAT-Element absenken, alle unteren Schrauben eindrehen, untere und obere Schrauben leicht festziehen, ABSOLUT PARAT-Element in der Decke darüber fixieren, danach alle Schrauben festziehen.

## SCHIEDEL ABSOLUT-PARAT

### Verarbeitungshinweise

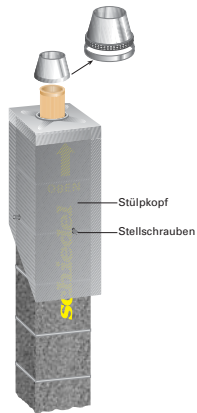
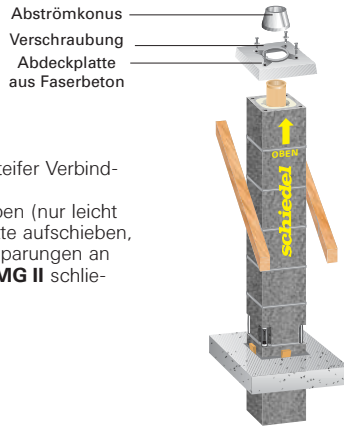
#### KOPF- UND MÜNDUNGS-AUSFÜHRUNG

8

#### Ausführung mit biegesteifer Verbindung

Kopfelement wie Normalelement mit biegesteifer Verbindung versetzen.

Abdeckplatte inkl. Dichtscheiben festschrauben (nur leicht anziehen). Abströmkonus bis auf Abdeckplatte aufchieben, alle Deckendurchgänge aussteifen, alle Aussparungen an den biegesteifen Verbindungen mit Mörtel **MG II** schließen. Kopfverkleidung bauseits



9

#### Ausführung mit Stülpkopf

Stülpkopf nach Anleitung auf Länge und Dachneigung zuschneiden, Abströmkonus abziehen, Mörtelbett **MG II** auftragen, Stülpkopf nach Montageanleitung versetzen, seitliche Stellschrauben bis zum ABSOLUT PARAT-Element drehen (nur handfest), Abströmkonus bis auf den Stülpkopf aufchieben.

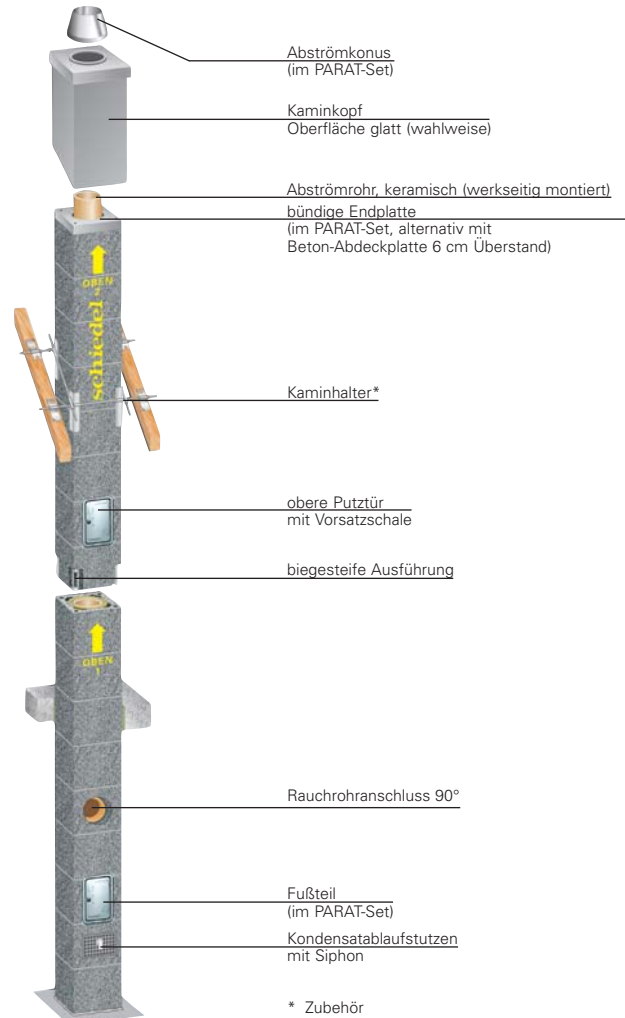


**Achtung:**  
Sicherheitsvorschriften beachten!

Schiedel PARAT 01/06

## SCHIEDEL SIH-PARAT

### Planungshinweise



Schiedel PARAT 01/06