



**SCHIEDEL**

# Schiedel SIH

Dreischaliger Schornstein für alle Brennstoffe

[www.schiedel.de](http://www.schiedel.de)





# Der Schiedel Isolierschornstein mit Hinterlüftung

Da stimmt einfach alles!

Dreischaliger Aufbau, bewährt und sicher. Der Schiedel SIH setzt sich aus drei exakt aufeinander abgestimmten Systemkomponenten zusammen:

- Das hochwertige Schamotte-Innenrohr mit seinen optimalen Materialeigenschaften für den sicheren Betrieb.
- Die perfekt angepasste Dämmplatte mit hervorragenden Dämmeigenschaften.
- Der passgenaue Leichtbeton-Mantelstein mit optimal bemessenen Hinterlüftungskanälen.

## SCHIEDEL FERTIGFUSS – DER ERSTE SCHORNSTEINMETER AM STÜCK

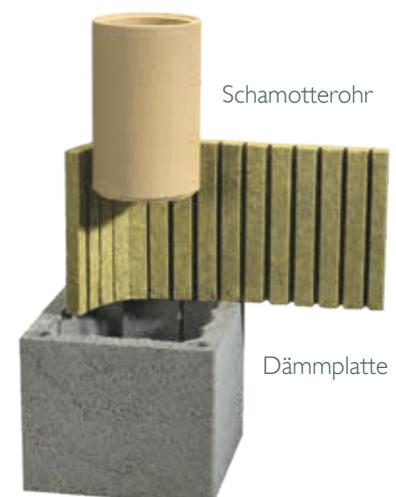
- Sicherheit durch werkseitige Vormontage.
- Zeit- und somit Kostenersparnis durch einfache und schnelle Montage.
- Putztür und Kondensatblende mit Zuluftgitter oder -blende aus wartungsfreiem Aluminium. (Putztür sowie Kondensatblende mit Zuluftgitter/-blende sind wahlweise auch in weiß lieferbar.)

## EXAKT AUFEINANDER ABGESTIMMTE SYSTEMELEMENTE

Dünnwandiges Innenrohr mit strömungsgünstiger runder Geometrie aus Hochtemperatur geeigneter Schamotte, hohe Temperatur- und Säurebeständigkeit, beständig gegen Rußbrand, Falzverbindung für maximale Stabilität und Dichtheit.

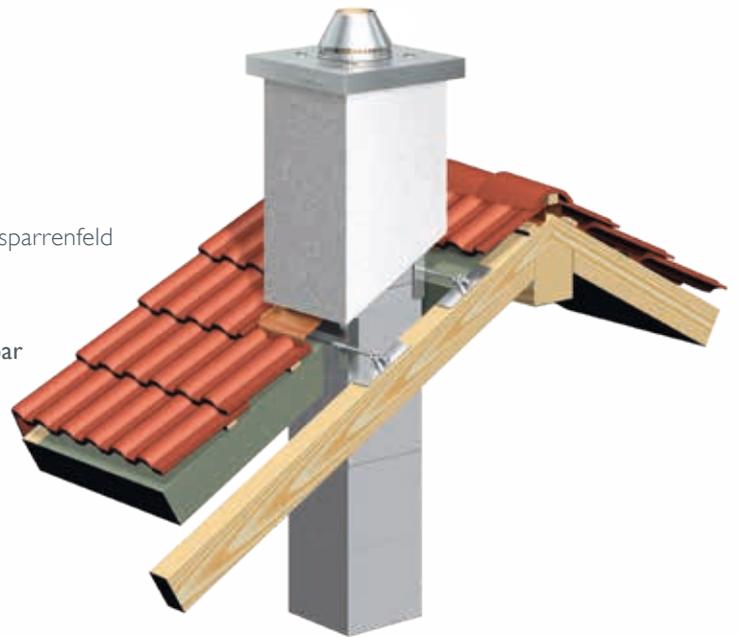
**DÄMMPLATTE** mit hoher Festigkeit, besonderer Profilierung zur flexiblen und exakten Anpassung an Innenrohr und Leichtbeton-Mantelstein.

**MANTELSTEIN** als maßgenaues Leichtbeton-Element mit strömungstechnisch optimierten Hinterlüftungskanälen. Bewehrungskanälen in den Eckbereichen, zur problemlosen statischen Absicherung mit dem Schiedel Bewehrungs-Set für große Höhen über Dach.



### SCHORNSTEINHALTER FÜR DACH- UND DECKENDURCHFÜHRUNG

- Vermeidung von Wärmebrücken, da das gesamte Dachsparrenfeld gedämmt werden kann.
- Einfache und schnelle Montage.
- Anpassung an jede Dachneigung und **universell einsetzbar** für jeden Schornsteintyp.
- Befestigung **auf, zwischen und unter** den Sparren möglich. Max. Sparrenbreite 1 m.
- **Statischer Nachweis** vorhanden.



Rauhputznachbildung, weiß



Ziegelnachbildung, klassisch-rot



Ausführung glatt <sup>1)</sup>



Schieferachbildung, schwarzgrau

### DER "i"-PUNKT AUF DEM DACH

Der Schornsteinkopf ist der Blickfang des Hauses. Abgestimmt durch Farbe und Oberfläche fügt er sich harmonisch in die gesamte Architektur ein.

#### Schiedel-Stülpköpfe sind:

- einfach zu montieren
- frostbeständig
- unempfindlich gegen Abgase
- zug- und druckstabil

#### Farben <sup>1)</sup>

- weiß
- betongrau
- klassisch-rot
- vandyckbraun
- schwarzgrau

Sonderfarben (RAL) auf Anfrage

# Lieferprogramm

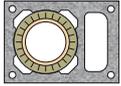


## Einzügig



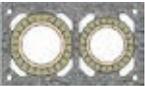
LichterØ cm	Außenmaß cm	Lüftung cm	Gewicht kg/stgm.	Typ
14	32/32	–	70	SIH 14
16	32/32	–	72	SIH 16
18	36/36	–	82	SIH 18
20	36/36	–	84	SIH 20
25 <sup>1)</sup>	48/48	–	155	SIH 25
30 <sup>1)</sup>	55/55	–	176	SIH 30

## Einzügig mit Lüftungs-/Installationszug



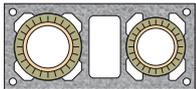
14-L <sup>1)</sup>	32/46	10/22	97	SIH 14L
16-L <sup>1)</sup>	32/46	10/22	98	SIH 16L
18-L	36/50	10/26	111	SIH 18L
20-L	36/50	10/26	112	SIH 20L
25-L <sup>1)</sup>	48/62	2x10,5/17	187	SIH 25L
30-L <sup>1)</sup>	55/71	2x12/20	226	SIH 30L

## Kombiniert



18-14 <sup>1)</sup>	36/64	–	148	SIH 1814
18-16 <sup>1)</sup>	36/64	–	149	SIH 1816
20-14 <sup>1)</sup>	36/64	–	149	SIH 2014
20-16 <sup>1)</sup>	36/64	–	151	SIH 2016

## kombiniert mit Lüftung/Installationszug



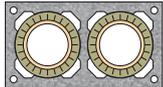
18-L-14 <sup>1)</sup>	36/81	14/26	176	SIH 18L14
18-L-16 <sup>1)</sup>	36/81	14/26	177	SIH 18L16
20-L-14 <sup>1)</sup>	36/81	14/26	178	SIH 20L14
20-L-16 <sup>1)</sup>	36/81	14/26	179	SIH 20L16

## kombiniert mit Lüftung/Installationszug



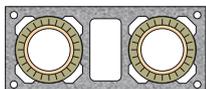
25-14-L <sup>1)</sup>	50/78	10/25	265	SIH 2514L
25-16-L <sup>1)</sup>	50/78	10/25	266	SIH 2516L
25-18-L <sup>1)</sup>	50/78	10/25	251	SIH 2518L
25-20-L <sup>1)</sup>	50/78	10/25	253	SIH 2520L

## zweizügig



14-14 <sup>1)</sup>	32/59	–	126	SIH 1414
16-16 <sup>1)</sup>	32/59	–	127	SIH 1616
18-18 <sup>1)</sup>	36/67	–	147	SIH 1818
20-20 <sup>1)</sup>	36/67	–	151	SIH 2020
25-25 <sup>1)</sup>	48/90	–	279	SIH 2525
30-30 <sup>1)</sup>	55/104	–	315	SIH 3030

## zweizügig mit Lüftung/Installationszug



14-L-14 <sup>1)</sup>	32/72	10/22	148	SIH 14L14
16-L-16 <sup>1)</sup>	32/72	10/22	151	SIH 16L16
18-L-18 <sup>1)</sup>	36/83	13/26	175	SIH 18L18
20-L-20 <sup>1)</sup>	36/83	13/26	178	SIH 20L20
25-L-25 <sup>1)</sup>	48/110	17/38	317	SIH 25L25
30-L-30 <sup>1)</sup>	55/129	21,5/45	365	SIH 30L30

<sup>1)</sup> Nicht mit Fertigfuß lieferbar.

Gewichtstoleranz ± 10%



Schiedel GmbH & Co. KG

Lerchenstraße 9  
D-80995 München  
T +49 (0)89 35409-0  
F +49 (0)89 3515777

info.muenchen@schiedel.com  
www.schiedel.de

Folgen Sie uns!



A **standard**  
INDUSTRIES COMPANY