



SCHIEDEL

Schiedel SIH

Der klassische Isolierschornstein

www.schiedel.de



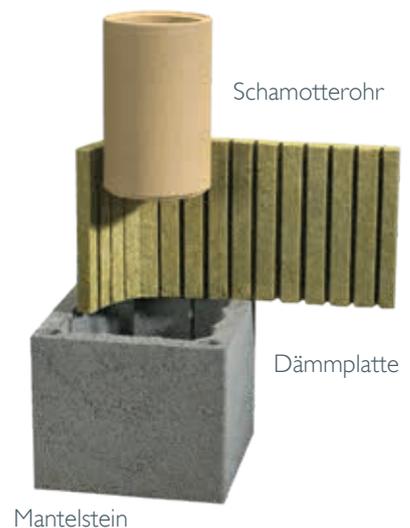


Der Schiedel Isolierschornstein mit Hinterlüftung

Da stimmt einfach alles!

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

- Das hochwertige **Schamotte-Innenrohr** mit strömungsgünstiger runder Geometrie aus Hochtemperatur geeigneter Schamotte. Es garantiert hohe Temperatur- und Säurebeständigkeit und ist beständig gegen Rußbrand. Die Falzverbindung bietet maximale Stabilität und Dichtheit für einen sicheren Betrieb.
- Die perfekt angepasste **Dämmplatte** mit hervorragenden Dämmeigenschaften verfügt über eine hohe Festigkeit sowie eine besondere Profilierung zur flexiblen und exakten Anpassung an Innenrohr und Leichtbeton-Mantelstein.
- Der passgenaue **Leichtbeton-Mantelstein** mit strömungstechnisch optimierten Hinterlüftungskanälen und Bewehrungskanälen in den Eckbereichen, welche zur problemlosen statischen Absicherung mit dem Schiedel Bewehrungs-Set für große Höhen über Dach dienen.



Schiedel Fertighuß – der erste Schornsteinmeter komplett

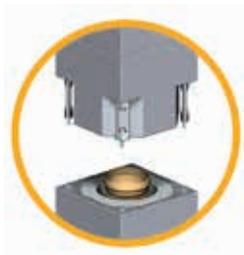
- Sicherheit durch werkseitige Vormontage.
- Zeit- und somit Kostenersparnis durch einfache und schnelle Montage.
- Putztür und Kondensatblende mit Zuluftgitter oder -blende aus wartungsfreiem Aluminium. (Putztür sowie Kondensatblende mit Zuluftgitter/-blende sind wahlweise auch in weiß lieferbar.)

SIH PARAT – Qualität am Stück

Schiedel Schornsteinsystem auch in geschosshoher Elementbauweise lieferbar

Der SIH ist auf Wunsch auch in PARAT Bauweise lieferbar. Die in der Regel geschosshohen Elemente werden direkt auf die Baustelle geliefert und können innerhalb kürzester Zeit sicher und schnell versetzt werden.

Alle erforderlichen Funktionsteile, wie Putztüren und Rauchrohranschlüsse, werden bereits werkseitig an der gewünschten Position in den Schornsteinelementen eingebaut. Auf der Baustelle werden diese dann einfach per Kran versetzt und an wenigen Nahtstellen zusammengefügt.



Biegesteife Ausführung:
Für sicheren Stand auch bei großen Höhen über Dach

PARAT Bauweise – schnell und sicher:

- Komplett vormontiertes Schornsteinsystem, in nur wenigen Fertigelementen zeitsparend und sicher zu versetzen.
- Biegesteife Ausführung für sicheren Stand auch bei großen Höhen über Dach. Prüfstatik für alle Durchmesser.
- Fertigelemente in Rasterlängen bis 6 m bzw. max. Gewicht 1,5 t.



Der "i"-Punkt auf dem Dach



Rauhputznachbildung, weiß



Ziegelnachbildung, klassisch-rot

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

Vorteile:

- Einfach zu montieren
- Frost- und witterungsbeständiger Faserbeton
- Unempfindlich gegen Abgase
- Zug- und druckstabil

Eine saubere und witterungsbeständige Lösung in Qualität und Design, die auch noch Zeit und Geld spart.



Ausführung glatt ¹⁾



Schiefermachbildung, schwarzgrau

¹⁾ Farben

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

Sonderfarben (RAL) auf Anfrage

Lieferprogramm

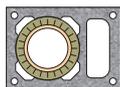
Einzügig



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 ¹⁾	48/48	–	155	SIH 25
30 ¹⁾	55/55	–	176	SIH 30
35 ¹⁾²⁾	60/60	–	215	SIH 35

Einzügig

mit Lüftungs-/Installationszug



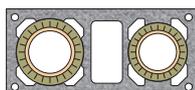
14-L ¹⁾	32/46	10/22	97	SIH 14L
16-L ¹⁾	32/46	10/22	98	SIH 16L
18-L	36/50	10/26	111	SIH 18L
20-L	36/50	10/26	112	SIH 20L
25-L ¹⁾	48/62	2x10,5/17	187	SIH 25L
30-L ¹⁾	55/71	2x12/20	226	SIH 30L
35-L ¹⁾²⁾	60/78	2x14/22,5	271	SIH 35 L

Kombiniert



kombiniert

mit Lüftung/Installationszug



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

kombiniert

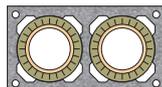
mit Lüftung/Installationszug



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

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

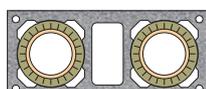
zweizügig



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

zweizügig

mit Lüftung/Installationszug



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

¹⁾ Nicht mit Fertigfuß lieferbar.

²⁾ Auf Anfrage lieferbar.

Gewichtstoleranz ± 10%



Schornsteine, Öfen und Lüftungslösungen
entwickelt für Ihr Leben.

Schiedel GmbH & Co. KG

Lerchenstraße 9

D-80995 München

T +49 (0)89 35409-0

info.de@schiedel.com

www.schiedel.de

Folgen Sie uns!



A **standard**
INDUSTRIES COMPANY