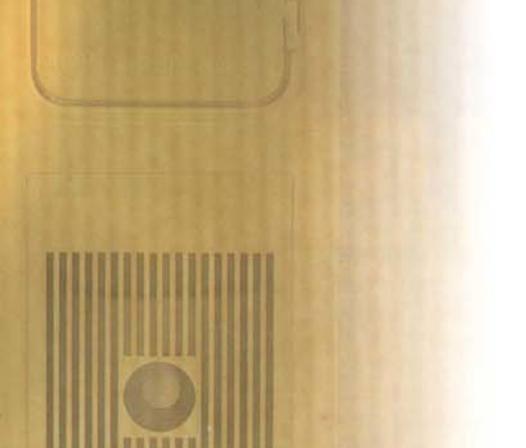
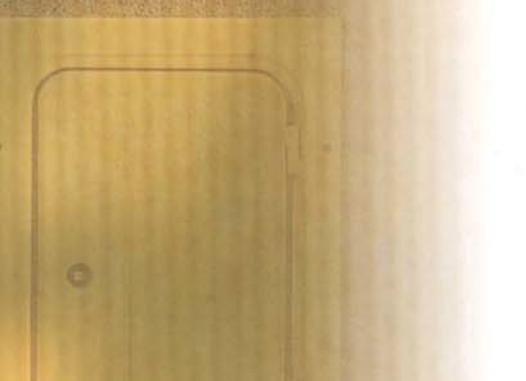


# Der Schiedel Isolierkamin mit Hinterlüftung - da stimmt einfach alles!



## Dreischaliger Aufbau, bewährt und sicher

Der Schiedel SIH setzt sich aus drei 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

## Hinterlüftung verhindert Feuchteschäden

Auftretende Feuchtigkeit in der Kaminanlage wird durch die von unten nach oben strömende Luft in den Hinterlüftungskanälen rückstandsfrei ins Freie transportiert. Somit kann sich auch bei Heizungsstillstand keine Feuchtigkeit in der Konstruktion ansammeln und die einwandfreie Funktion der Anlage bleibt auch in der Ruhephase ohne Beeinträchtigung.

Weiterhin wird angrenzendes Mauerwerk vor Feuchtigkeitsschäden geschützt.

## Exakt aufeinander abgestimmte Systemelemente

Dünnwandiges **Innenrohr** mit strömungsgünstiger runder Geometrie aus hochwertiger, feuerfester Schamotte, hohe Temperatur- und Säurebeständigkeit, Verfalzung für maximale Stabilität und Dichtheit.

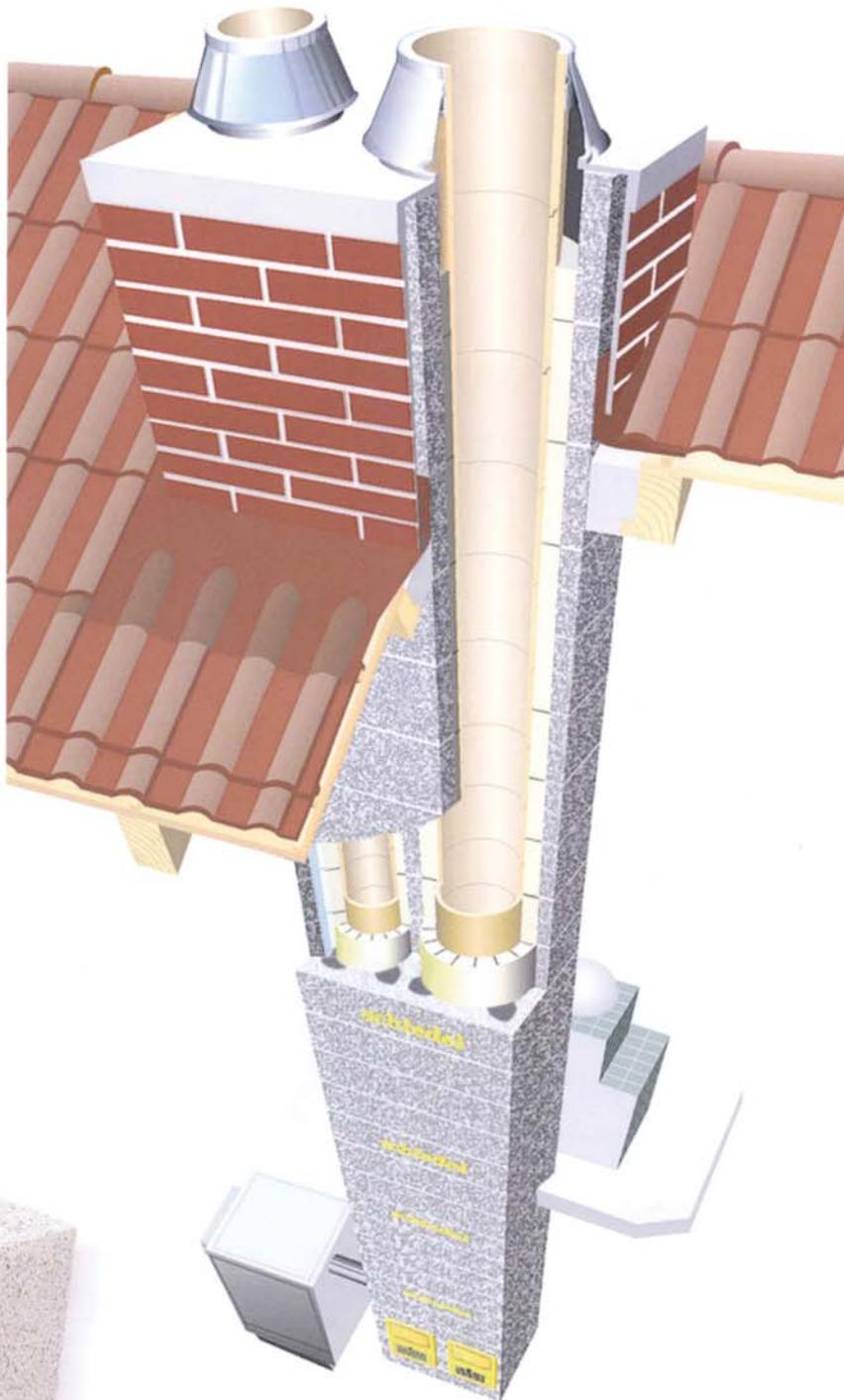
**Dämmplatte** mit hoher Festigkeit und besonderer Profilierung zur flexiblen und exakten Anpassung an Innenrohr und Leichtbeton-Mantelstein.

**Mantelstein** als maßgenaues Leichtbeton-Element mit strömungstechnisch optimierten Hinterlüftungskanälen.

## Verschiedene Ausführungen

- einzügig, zweizügig mit oder ohne Lüftungs-/Installationszug
- günstige Grundrissgestaltung bei minimalem Platzbedarf





### Schiedel Kaminkopf - der "i"-Punkt auf dem Dach

Die problemlose Alternative auch zu  
bauseits erstellten Kaminköpfen:  
Der Schiedel-Kaminkopf als  
Fertigelement aus witterungsbestän-  
digem Faserbeton in vielen Farb-  
und Strukturvarianten



### Schiedel Fertigfuß - der erste Kaminmeter am Stück

- Sicherheit durch werkseitige  
Vormontage
- Zeit- und somit Kostenersparnis  
durch einfache und schnelle  
Montage
- Durchgängig ansprechende Front-  
blende mit integrierter Putztüre



# Das Lieferprogramm: Optimal an Haus und Heizungsanlage angepasst.

Auszug aus dem Lieferprogramm, weitere Durchmesser finden Sie in der aktuellen Schiedel Preisliste.

## einzügig



Lichter Ø cm	Außenmaß cm	Gewicht kg/stgm	Typ
12	32/32	64	SIH 12
14	32/32	64	SIH 14
16	34/34	68	SIH 16
18	36/36	73	SIH 18
20	38/38	79	SIH 20

## einzügig mit Lüftung/Installationszug



Lichter Ø cm	Lüftung cm	Außenmaß cm	Gewicht kg/stgm	Typ
12-L	10/22	32/46	87	SIH 14L
14-L	10/22	32/46	87	SIH 14L
16-L	10/24	34/48	95	SIH 16L
18-L	10/26	36/50	101	SIH 18L
20-L	10/26	38/54	109	SIH 20L

## zweizügig



Lichter Ø cm	Außenmaß cm	Gewicht kg/stgm	Typ
12/12	32/59	121	SIH 1212
14/14	32/59	121	SIH 1414
16/16	34/63	129	SIH 1616
18/18	36/67	139	SIH 1818
20/20	38/71	153	SIH 2020

## zweizügig mit Lüftung/Installationszug



Lichter Ø cm	Lüftung cm	Außenmaß cm	Gewicht kg/stgm	Typ
12-L-12	10/22	32/72	138	SIH 14L14
14-L-14	10/22	32/72	138	SIH 14L14
16-L-16	10/24	34/76	148	SIH 16L16
18-L-18	13/26	36/83	160	SIH 18L18
20-L-20	13/26	38/88	184	SIH 20L20

## kombiniert



Lichter Ø cm	Außenmaß cm	Gewicht kg/stgm	Typ
18/12	36/64	121	SIH 1812
18/14	36/64	121	SIH 1814
18/16	36/66	122	SIH 1816
20/12	38/65	123	SIH 2012
20/14	38/65	123	SIH 2016
20/16	38/67	127	SIH 2016

## kombiniert, mit Lüftung/Installationszug



Lichter Ø cm	Lüftung cm	Außenmaß cm	Gewicht kg/stgm	Typ
18-L-12	14/26	36/81	146	SIH 18L12
18-L-14	14/26	36/81	146	SIH 18L14
18-L-16	14/26	36/84	149	SIH 18L16
20-L-12	14/28	38/82	151	SIH 20L12
20-L-14	14/28	38/82	151	SIH 20L14
20-L-16	14/28	38/84	154	SIH 20L16

Weiteres Lieferprogramm: Ø 22 - 80 cm  
Technische Änderungen vorbehalten!