

SCHIEDEL GZERO®: Nie wieder Dachbrände!

Schiel GZERO® ist eine Lösung für die Installation in völliger Sicherheit des Kamins in direktem Kontakt mit Holzbalken, Holzbauelementen und brennbaren Materialien. Innen durch ein ultradünnes und rußbrandbeständiges keramisches Profilrohr hergestellt, ist Schiel GZERO® ein spezieller vibrokomprimierter Leichtbetonmantelstein, der werkseits bereits mit rund 50 mm vormontierter und spezieller Keramikfaser mit hoher Dichte (höher als 127 kg/m³) vorgedämmt wird.



T400 G(00)

DIE LEISTUNGEN

- ✓ **500°C im durchgehenden Betrieb für 4 Stunden**, die gemessene Temperatur auf der Holzwand in direktem Kontakt mit dem Kamin erfüllt vollstens die Normanforderung: T_{max} 85°C mit RaumT=20°C
- ✓ Rußbrandtest unter extremen Temperaturbedingungen von **1000°C für 30 Minuten**: die gemessene Temperatur auf der Holzwand in direktem Kontakt mit dem Kamin erfüllt vollstens die Normanforderung: T_{max} 100°C mit RaumT=20°C

DIE VORTEILE

- ✓ In direktem **Kontakt mit Holzbauelementen** installierbar
- ✓ **Kaminquerschnitt und Außenmaß bleiben über die gesamte Höhe unverändert**: keine Erweiterungen bei Decken- und Dachdurchführungen, die Kontinuität und Dichtheit des Daches wird nicht unterbrochen.

SCHIEDEL GZERO

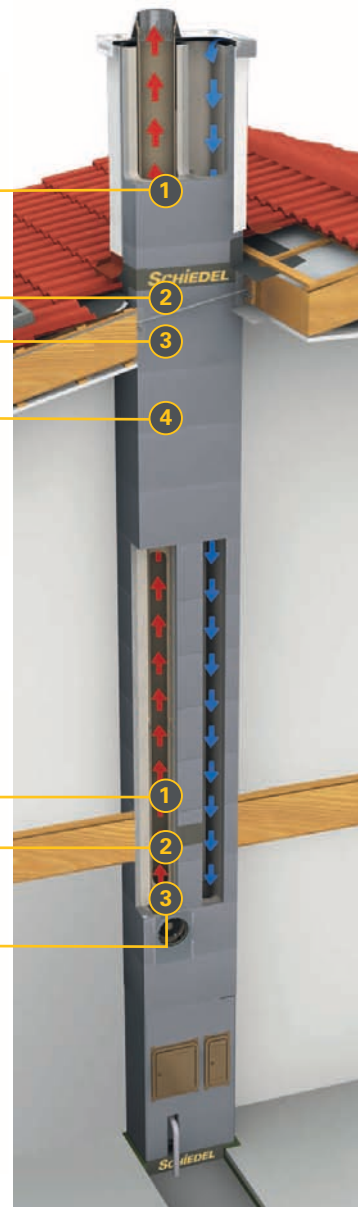
GZERO®

Null-Abstand zu Holz und brennbaren Materialien. Ausbrennsicher, gegen Thermoschock und extrem hohen Temperaturen beständig.



Für Schrägdächer:

Es werden mindestens 4 GZERO® Mantelsteine installiert, damit sich wenigstens Zwei, der Erste und der Letzte, ausserhalb der Dicke der Dachkonstruktion befinden. Für Energieeffiziente- und Passiv-Häuser besteht das zentrale Element aus dem GZERO® Thermotrennstein mit integriertem Schaumglasdämmelement, für eine sichere thermische Entkoppelung.



GW3

Der Kamin bleibt im Brandfall unverändert:

- Rußbrandbeständig "G"
- Kondensatbeständig, brennwerttauglich "W"
- Korrosionsbeständigkeit "3" und somit für alle gasförmigen, flüssigen und festen Brennstoffe geeignet.



Für Flachdächer und Decken:

Es werden mindestens 3 GZERO® Mantelsteine installiert, damit sich Zwei, der Erste und der Letzte, ausserhalb der Dicke der Dach- oder Deckenkonstruktion befinden.



RAPID Fugendicht,
vorgemischt und
einsatzbereit

GZERO® S (Einzügig)

Innen Ø cm	12	14	16	18	20	25
Bestell. Nr.	RASSG0N12	RASSG0N14	RASSG0N16	RASSG0N18	RASSG0N20	RASSG0N25
Außenmaß mm	360 x 360	360 x 360	360 x 360	360 x 360	380 x 380	480 x 480

Jedes Modul besteht aus 4 GZERO® Mantelsteinen h=330 und 1 keramischem Profilrohr h=1330 (2 x h=660 für Ø 25)

1A RASSG0N (...) SYSTEM GZERO® S



1B RARZN (...) MANTELSTEIN GZERO® S



1C RARWN (...) THERMOTRENN- STEIN GZERO® S



Bestell. Nr.	RARZN12	RARZN14	RARZN16	RARZN18	RARZN20	RARZN25
Außenmaß mm	360 x 360	360 x 360	360 x 360	360 x 360	380 x 380	480 x 480

Bestell. Nr.	RARWN12	RARWN14	RARWN16	RARWN18	RARWN20	RARWN25
Außenmaß mm	360 x 360	360 x 360	360 x 360	360 x 360	380 x 380	480 x 480

GZERO® S-TL (Einzügig mit Thermo-Luftzug)

Innen Ø cm	12	14	16	18	20	25
Bestell. Nr.	RASSG0TL12	RASSG0TL14	RASSG0TL16	RASSG0TL18	RASSG0TL20	RASSG0TL25
Außenmaß mm	360 x 500	360 x 500	360 x 500	360 x 500	380 x 540	480 x 620
Luftzug mm	100 x 230	100 x 230	100 x 230	100 x 230	110 x 250	105 x 350

Jedes Modul besteht aus 4 GZERO® Mantelsteinen h=330 und 1 keramischem Profilrohr h=1330 (2 x h=660 für Ø 25)

1A RASSG0TL (...) SYSTEM GZERO® S-TL



1B RARYN (...) MANTELSTEIN GZERO® S-TL



1C RARXN (...) THERMOTRENN- STEIN GZERO® S-TL



Bestell. Nr.	RARYN12	RARYN14	RARYN16	RARYN18	RARYN20	RARYN25
Außenmaß mm	360 x 500	360 x 500	360 x 500	360 x 500	380 x 540	480 x 620
Luftzug mm	100 x 230	100 x 230	100 x 230	100 x 230	110 x 250	105 x 350

Bestell. Nr.	RARXN12	RARXN14	RARXN16	RARXN18	RARXN20	RARXN25
Außenmaß mm	360 x 500	360 x 500	360 x 500	360 x 500	380 x 540	480 x 620
Luftzug mm	100 x 230	100 x 230	100 x 230	100 x 230	110 x 250	105 x 350

STABILIMENTI E MAGAZZINO
Via Montegrappa, 19/21 - 20060 Truccazzano (MI)
Tel. 02 95.07.31 - Fax 02 95.83.287

www.schiedel.it

SCHIEDEL
LA CANNA FUMARIA