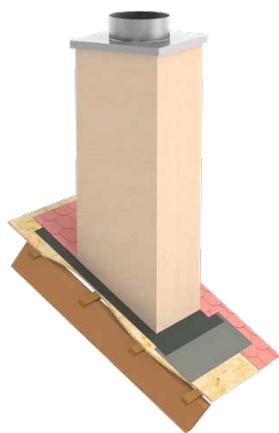




# Auf die Zukunft – saniiert oder neugebaut.

**Gerüstet für alle EVENTUALITÄTEN.  
Das System AHRENS Kompakt LBS.**



Durch Überbeanspruchung, Verbrennungsgase und Witterungseinflüsse entstehen im Laufe der Zeit Schäden am Kamin. Dann ist es Zeit an AHRENS zu denken. Ohne Schmutz sanieren unsere Profis Ihren Schornstein wieder so, dass er Zug um Zug Gutes tut. Für den Fall, dass keine Sanierung mehr möglich ist, hat AHRENS das System AHRENS Kompakt LBS entwickelt, das durch sehr gute Dämmeigenschaften und leichtes Gewicht überzeugt. Das System kann auch für Neubauten angewendet werden. Vertrauen Sie auf den Marktführer mit der staatlichen Auszeichnung.



**AHRENS. Ich bin der Schornstein.**

**Seit über 40 Jahren.**

# Perfekt gedämmt: Das System AHRENS Kompakt LBS

## Beschreibung

Ein außergewöhnliches Schachtsystem aus Calcium-Silikat Brandschutzplatten mit Edelstahlrohren macht den AHRENS KOMPAKT LBS einzigartig. Die Ausführung über Dach erfolgt mit AHRENS Kompakt LBS oder AHRENS Kompakt prime, AHRENS Kompakt opti oder AHRENS Kompakt vision. AHRENS hat an jedes Detail gedacht. So besticht das System auch durch seine Handlichkeit und das geringe Gewicht.

## Material

Calcium-Silikat Brandschutzplatten

## Wandstärke

Standard: 50 mm (Abgastemperatur bis 400 °C)  
Optional: 60 mm (Abgastemperatur bis 600 °C)

## Schachtmaße Innen

140 x 140 mm bis 360 x 360 mm  
weitere auf Anfrage

## Klassifizierungen Nach DIN EN 1856-1

T400 - N1 - D - V3 - L50050 - Gxx<sup>2,3</sup>

T600 - N1 - D - V3 - L50050 - Gxx<sup>1,3</sup> (Ringspalt min. 20 mm)

xx = Abstände zu brennbaren Baustoffen sind Ø-abhängig,  
siehe Leistungserklärung

<sup>1</sup> 60 mm Schacht <sup>2</sup> 50 mm Schacht <sup>3</sup> 25 mm Dämmung

## Einsatzbereiche:

- Regelfeuerstätten für Öl, Gas, Festbrennstoffe (naturbelassenes Holz, Koks)
- Neubau und Sanierung

## Darauf dürfen Sie setzen:

- Sehr gute Dämmeigenschaften
- Handlich und montagefreundlich aufgrund des geringen Gewichtes
- Sichere Verbindungstechnik
- Verschiedene Innenrohrlösungen und Schachtverkleidungen werden allen Anforderungen gerecht
- Geringe Abstände zu brennbaren Bauteilen
- 25 m Aufbauhöhe des Schachtes ohne Zwischenstütze
- Optional auch als Dreieckschacht möglich
- Statikset für Aufbauhöhen über Dach bis 3 m

## CE – ZERTIFIZIERUNG

91379 024



## AHRENS Schornsteintechnik GesmbH

**3250 Wieselburg**, Teichweg 4,  
Tel. 07416/529 66-0, Fax: DW 833,  
E-Mail: office@ahrens.at

**2481 Achau**, Riedenhof 10,  
Tel. 02236/725 78-0, Fax: DW 140,  
E-Mail: achau@ahrens.at

**1150 Wien**, Fenzlgasse 42,  
Tel. 01/982 55 80-0, Fax: DW 210,  
E-Mail: tbwien@ahrens.at

**8055 Graz**, Gradnerstr. 102,  
Tel. 0316/29 25 66-0, Fax: DW 999,  
E-Mail: graz@ahrens.at

**5400 Hallein**, Gartenastr. 36,  
Tel. 06245/766 88-0, Fax: DW 300,  
E-Mail: hallein@ahrens.at

**Ingenieurbüro für Bauphysik**  
Teichweg 4, 3250 Wieselburg,  
Tel. 07416/529 66-0, Fax: DW 833,  
E-Mail: energie@ahrens.at

Ihr Außendiensttechniker berät Sie gerne:



www.ahrens.at