



# Grundkonzepte des STAHLSCORNSTEINS

## ANWENDUNG

- FSB ist ein freitragender Stahlschornstein, der statisch vorwiegend als angebundenes System realisiert wird.
- Bauhöhe richtet sich nach Anzahl der möglichen Wandanbindungen und der freien Auskragung über dem obersten Anbindepunkt.

## AUFBAU

- Innenrohr (ab 1,5 mm Edelstahl)
- Dämmung
- Verkleidung

## DÄMMUNG

- Ein- oder mehrlagig, versetzt, gestoßen und rutschsicher am tragenden Innenrohr befestigt
- Durch sichtbare Blechverkleidung ummantelt

## PODESTE / STEIGEINRICHTUNG

- Steigleiter und Standpodest wahlweise erhältlich

## ZUSATZ

- Im Bedarfsfall können Beschleunigerdüsen, Deflektorhauben oder Mündungsschalldämpfer eingebaut werden.



BAUREIHE	FSB
STATISCHES SYSTEM	Ankerkorb oder Gebäudeanbindung
TRAGENDES ELEMENT	Innenrohr
AUFBAU	mehrschalig
INNENROHR	1.4571 / 1.4301 / S235JRG / S355 / 1.4828 / 1.4539
INNENROHRDÄMMUNG	A1 als Drahtnetzmatte A2 alukaschierte Lamellenmatte
HINTERLÜFTUNG	nein
AUßENROHR / OBERFLÄCHENOPTIK	Verkleidungsvarianten Kupfer, Aluminium, Edelstahl IIIc oder d Edelstahl gebürstet
TRAGROHR	-
ANZAHL INNENROHRE	1
EINSATZ	Regelfeuerstätten

## REFERENZPROJEKT

SYSTEM:	FSB
HÖHE SCHORNSTEIN:	25 m
AUßENDURCHMESSER:	2300 mm
INNENDURCHMESSER:	700 mm

Innenrohrmaterial P235GH inkl. Erweiterung für Mündungsschalldämpfer.