



Grundkonzepte des STAHLSCORNSTEINS

ANWENDUNG

- Die Baureihe FSA stellt eine universelle und kompakte Lösung im Leistungsbereich Stahlschornsteine und Abgasanlagen ohne nötige Gebäudeanbindung dar.
- Große Bauhöhen sind durch das außen angeordnete Tragrohr möglich.

AUFBAU

- Innenrohr (ab 1,5 mm Edelstahl)
- Dämmung
- Hinterlüftung
- Tragrohr

DÄMMUNG

- Ein- oder mehrlagig, versetzt, gestoßen und rutschsicher am Innenrohr befestigt
- ggf. durch sichtbare Blechverkleidung ummantelt

HINTERLÜFTUNG

- Ringspalt zwischen isoliertem Abgasrohr und tragendem Außenrohr, wodurch die Hinterlüftung des mehrschaligen Systemaufbaus gewährleistet wird
- Ableitung der Heizraumabluft zwischen Tragrohr und isoliertem Innenrohr ist möglich

PODESTE / STEIGEINRICHTUNG

- Bei bestehender Kehrpflicht der Abgasanlage über die Mündung ist eine Sicherheitsleiter gemäß den UVV am Tragrohr (i.d.R. außen) angebracht
- Standpodest oder Arbeitsbühne bis zu 360° sind wahlweise in Stahlverzinkt oder Edelstahl erhältlich

ZUSATZ

- Im Bedarfsfall können Beschleunigerdüsen, Deflektorhauben oder Mündungsschalldämpfer eingebaut werden



BAUREIHE	FSA
STATISCHES SYSTEM	Ankerkorb oder Gebäudeanbindung
TRAGENDES ELEMENT	Außenrohr
AUFBAU	mehrschalig
INNENROHR	1.4571 / 1.4301 / S235JRG / S355 / 1.4828 / 1.4539
INNENROHRDÄMMUNG	A1 als Drahtnetzmatte A2 alukaschierte Lamellenmatte
HINTERLÜFTUNG	ja
AUßENROHR	S235JRG / S355 / 1.4301
ANZAHL INNENROHRE	1
OBERFLÄCHENOPTIK	lackiert, Stahl verzinkt, Edelstahl geschliffen Edelstahl gestrahlt (Verkleidung)
EINSATZ	Regelfeuerstätten, Blockheizkraftwerke Notstromaggregate, Sonderfeuerstätten

REFERENZPROJEKT

SYSTEM:	FSA
HÖHE SCHORNSTEIN:	30 m
AUßENDURCHMESSER:	1800 mm
INNENDURCHMESSER:	1250 mm

Dreiteiliger Schornstein mit 2 Messbühnen.
Planung, Logistik und Montage durch eigenes Fachpersonal.