

Schornstein- und Abgasanlagen aus Edelstahl

Die Stahl- und Blechbau Schubert GmbH & Co. KG ist seit 1991 auf die Entwicklung und Herstellung modernster Schornstein- und Abgastechnik ausschließlich aus Edelstahl fokussiert. Das Unternehmen setzt dabei auf über 100 Jahre Erfahrungen im Rohr- und Behälterbau.

SBS fertigt ausschließlich am Standort Leipzig. Unsere Kunden erhalten ihr maßgeschneidertes System. Egal, wie auch die Abgasanlagen genannt werden, ob Esse, Kamin, Rauchfang oder Ofenrohr, SBS bietet für alles eine Lösung. Optisch erfüllen die Produkte auch exklusive Anforderungen. Auf Kundenwunsch wird geliefert in Edelstahl matt, glänzend, gebürstet oder pulverbeschichtet in RAL-Farbe.

SBS fertigt doppelwandige Systeme für Gas, Öl und Festbrennstoffe für Unter- und Überdruckbereich sowie einwandige Systeme z. B. zur Schornsteinsanierung für runde als auch ovale Querschnitte. Die Materialstärke der Bauteile beträgt mindestens 0,6 mm. Auf Kundenwunsch wird das Rauchgasrohr auch in 1,0 mm geliefert. Das Rauchgasrohr (Innenrohr) wird in der Qualität 1.4404 und das Außenrohr in der Qualität 1.4301 gefertigt. Ergänzend bietet SBS z. B. Deflektorhauben, Windkats, Schornsteinabdeckungen, auch den so-

genannten „Napoleonhut“ als Kaminabdeckungen sowie Dachdurchführungen und Sonderbauteile wie Übergänge Rund auf Eckig oder Hosenstücke in doppelwandiger Ausführung. Zur einwandigen Schornsteinsanierung ergänzen wir individuell die doppelwandige Schornsteinverlängerung in der Funktion als Schornsteinkopf.

Zum Herstellungsprogramm gehören ebenfalls Rohr- und Winkelschalldämpfer in konventioneller als auch druck- und kondensatdichter Ausführung. Bei Bedarf werden Kompensatoren und Flexrohrleitungen eingesetzt.

SBS stellt sich ebenfalls der Herausforderung zum Bau von doppelwandigen Anlagen als Mastvariante.

Technische Lösungen am Produkt sichern den kondensierenden bzw. nicht-kondensierenden Anlagenbetrieb. Für Überdrücke bis 5.000 Pa (H1) und Temperaturen bis 600 °C wird ein spezielles konisches System mit rein metallischer Abdichtung eingesetzt. Die Rußbrandbeständigkeit wird damit erfüllt. Gerade bei zunehmender Zahl von Feuerstätten für feste Brennstoffe wie z. B. Holz, Holzpellets und Hackschnitzel ist dies unabdingbar.

Großzügige Reinigungsöffnungen garantieren den notwendigen Servicezu-



gang auch bei kleinen Rohrquerschnitten. Bei Bedarf schützt ein Kugelfang die Funktionalität der Rußklappe.

Die Kunden von SBS-Systemen findet man sowohl im privaten Bereich, im Bereich öffentlicher Einrichtungen als auch im Industrieanlagenbau. Systeme der Nennweiten 80 mm bis 600 mm werden angeboten. Alle Anlagentypen sind vom TÜV-SÜD München nach EN 1856-1 bzw. EN 1856-2 zertifiziert und tragen das CE-Prüfzeichen.

SBS garantiert in der Fertigung ein durchgehendes Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001 und die entsprechenden Befähigungen unserer Mitarbeiter, die wir selbst ausbilden bzw. qualifizieren.

SBS erfüllt individuelle Kundenforderungen. Im speziellen Fall wird nach funktionellen und/oder räumlichen Gegebenheiten projektiert und bei eigener hohen Fertigungstiefe produziert. Sanitär- und Heizungsinstallateure bzw. Industrieanlagenbauer montieren unsere Anlagen fachgerecht. Bei entsprechendem handwerklichem Geschick ist alternativ eine Selbstmontage möglich. Die Projektbezogenheit sichert passgenaue Bauteile für eine zügige Montage.

Wir bieten als Service unsere Schornsteinberechnung. Diese Leistung ersetzt jedoch nicht die Genehmigungspflicht der Anlagen nach geltendem Baurecht. ■

