

Werkstoffwahl für Stahlschornsteine

Die sichtbaren äußeren **Tragrohre** werden in allen Werkstoff- bzw. Oberflächengüten laut Bauregelliste gefertigt:

a) **Edelstahl**, Standardgüten 1.4301 oder 1.4571

- wartungsfrei, korrosionsimmun und hagelresistent
- Aus Qualitätsgründen wird die Schweißnaht nicht abgetragen, sondern bleibt sichtbar und damit kontrollierbar.

Oberflächengüten:

- gebeizt und mit Brillantschliff veredelt
- gebeizt und passiviert (Güte IIIc)

b) **Baustahl**, Werkstoffgüte S 235 JR+AR oder DX51D + Z

- robust (auch dickwandig lieferbar)
- optisch vielseitig durch freie Wahl der Farbgebung

Oberflächengüten:

- mit hochwertiger Industrielackierung in allen gängigen RAL-Farbtönen und Sonderfarbtönen
- sendzimiervverzinkt und Schweißnähte rostschutzbehandelt

Hinweis: Eisenglimmerfarben (wie z. B. DB-Farbtöne oder RAL9006) ergeben stets Farbabweichungen und sichtbare Übergänge.