

Kennzeichnung von Rohrleitungen

Zuordnung der Farben nach dem Durchflußstoff

In großen Fabriken, Heizanlagen von Hochhäusern sowie in öffentlichen Versorgungszentren ist es unbedingt notwendig, die in teilweise verwirrender Fülle verlegten Rohrleitungen nach dem Durchfluss zu kennzeichnen, so das bei Störungen oder Reparaturen die Fehlersuche vereinfacht ist. Dazu wurden DIN-Normen aufgestellt, welche Farbtöne und Formen der Kennzeichnung für Rohrleitungen aller Art (DIN 2403) und Heizungsrohre (DIN 2404) genau vorschreiben.

Durchflußstoff Farbe ¹⁾

Wasser	grün RAL 6018
Wasserdampf	rot RAL 3000
Luft	grau RAL 7001
Brennbare Gase	gelb RAL 1021 oder gelb mit Zusatzfarbe Rot
Nichtbrennbare Gase	gelb RAL 1021 mit Zusatzfarbe Schwarz
Säuren	orange RAL 2000
Laugen	violett RAL 4001
Brennbare Flüssigkeiten	braun RAL 8001 oder braun mit Zusatzfarbe Rot
Nichtbrennbare Flüssigkeiten	braun RAL 8001 mit Zusatzfarbe Schwarz
Sauerstoff	blau RAL 5015

¹⁾
Farben
nach RAL-
Farbregist
er 840 HR