

Errichtung PtHA

Teil B1.7.6 Farbgebungskonzept Rohrleitungen

Bauteil / Komponente	Medium	Außen	Innen	RAL	Farbe	Anmerkungen
Rohrleitungen	Erdgas	x		1003	signalgelb	komplett
Rohrleitungen	Erdgas		x	1003	signalgelb	komplett
Rohrleitungen	Druckluft	x		9006	weißaluminium	mit Mediumbänderolen RAL 7004 signalgrau
Rohrleitungen	Druckluft		x	9002	grauweiß	mit Mediumbänderolen RAL 7004 signalgrau
Rohrleitungen	Stickstoff	x		9006	weißaluminium	mit Mediumbänderolen signalgelb/signalschwarz
Rohrleitungen	Stickstoff		x	9002	grauweiß	mit Mediumbänderolen signalgelb/signalschwarz
Rohrleitungen	Wasser (unbelastet)	x		9006	weißaluminium	mit Mediumbänderolen RAL 6032 signalgrün
Rohrleitungen	Wasser (unbelastet)		x	9002	grauweiß	mit Mediumbänderolen RAL 6032 signalgrün
Rohrleitungen	Wasser mit Zusatz	x		9006	weißaluminium	mit Mediumbänderolen RAL 6038 leuchtgrün
Rohrleitungen	Wasser mit Zusatz		x	9002	grauweiß	mit Mediumbänderolen RAL 6038 leuchtgrün
Rohrleitungen	Schmieröl	x		8002	signalbraun	komplett
Rohrleitungen	Schmieröl		x	8002	signalbraun	komplett
Rohrleitungen	Kondensat	x		9006	weißaluminium	mit Mediumbänderolen RAL 2010 signalorange
Rohrleitungen	Kondensat		x	9002	grauweiß	mit Mediumbänderolen RAL 2010 signalorange
Rohrleitungen	Lauge, Harnstoff	x		9006	weißaluminium	mit Mediumbänderolen RAL 4008 signalviolett
Rohrleitungen	Lauge, Harnstoff		x	9002	grauweiß	mit Mediumbänderolen RAL 4008 signalviolett
ferritische Rohrleitungen isoliert	alle	x	x	ohne	z.B. Zinkstaub- oder Zinkphosphat-Grau	Rohrleitungen nur mit Grundbeschichtung, Medienbänderolen gemäß abgestimmter Medienliste auf der Isolierverblechung
austenitische Rohrleitungen ohne Isolierung	z.B. Druckluft etc.	x	x	ohne	ohne	ohne Beschichtung mit Medienbänderolen gemäß abgestimmter Medienliste
austenitische Rohrleitungen mit Isolierung	z.B. Harnstoff	x	x	ohne	ohne	Rohrleitungen unbeschichtet, Medienbänderolen gemäß abgestimmter Medienliste auf der Isolierverblechung

Bemerkung:

Pfeilschilder gemäß DIN 2403