

Einsatztabelle

Kälte- und Klimatechnik	Zeichen	Produkt
Sicherheitskältemittel		cupromed cuprofrio cuprofrio.plus cuprogeo K65
H-FCKW (Kältemittel nicht mehr zugelassen)		
H-FKW, z. B. R134a, R404A, R407C, R410A, R507		
Brennbare Kältemittel	C_nH_n	
Andere		
Kohlendioxid*	CO_2	
Ammoniak	NH_3	aktuell nicht gestattet!

Technische Gase	Zeichen	Produkt
Edelgase		cupromed cuprofrio cuprogeo
Helium	He	
Neon	Ne	
Argon	Ar	
Krypton	Kr	
Xenon	Xe	
Radon	Rn	
Inertgase		
Stickstoff	N_2	
Kohlendioxid*	CO_2	
Schwefelhexafluorid	SF_6	
Brenngase		
Wasserstoff	H_2	cupromed, cuprofrio, cuprogeo
Methan	CH_4	Bitte Rücksprache mit dem Werk bzgl. technischem Regelwerk
Flüssiggase	C_nH_n	
Kokereigas		
Acetylen**	C_2H_2	Kupfer nicht gestattet!

Medizintechnik und Laborgase	Zeichen	Produkt
Sauerstoff	O_2	cupromed
Stickstoff	N_2	
Kohlendioxid*	CO_2	
Lachgas	N_2O	
Argon	Ar	
Helium	He	
Xenon	Xe	
Druckluft mit Reinheitsanforderungen nach ISO 8573-1 und für medizinische Zwecke		
Vakuum		

- * Das Gas muss in absolut trockenem Zustand vorliegen, wie es z. B. in Druckgasflaschen der Fall ist. Max. Betriebsdruck der Rohre beachten. Bei hohen Drücken (z. B. 130 bar) K65-Rohre verwenden.
- ** Bildung des hochexplosiblen Kupferacetylid möglich! Zu beachtende Vorschriften: „Betriebssicherheitsverordnung“ (BetrSichV) und „Technische Regeln für Acetylenanlagen und Kalziumkarbidlager“ (TRAC).