

Prüfprotokoll Nr:

Prüfprotokoll Atemluft nach DIN EN 12021

Tabelle 1: Atemluft nach DIN EN 12021, Anteile Fremdstoffe			
Anteile Fremdstoffe	Normwerte	erfüllt	nicht erfüllt
Öl, Schmierstoff	$\leq 0,5 \text{ mg/m}^{-3}$		
Kohlendioxid (CO ₂)	$\leq 500 \text{ ppm (500 ml/m}^3)$		
Kohlenmonoxid (CO)	$\leq 5 \text{ ppm (5 ml/m}^3)$		
Wasser (H ₂ O)	nach Tabelle	2 oder 3	

Tabelle 2: Wasseranteile in der Atemluft Atemluftflasche		
maximaler Nennversorgungsdruck [bar]	Wassergehalt der Atemluft in der Atemluftflasche	Messwert
40 bis 200	$< 50 \text{ mg/m}^3$	
≥ 200	$< 35 \text{ mg/m}^3$	

Tabelle 3: Wasseranteile in der Atemluft am Kompressoraustrag	
maximaler Wassergehalt der Atemluft in der vom Kompressor abgegebenen Atemluft [im entspannten Zustand, mg/m^{-3}]	Messwert
< 25	

- Atemluft ist ohne signifikanten Geruch oder Geschmack ja nein
bitte ankreuzen:
- Verwendetes Luftprüfgerät:
- geprüfte Druckluftflasche Nr: Kompressor
- Bemerkungen:

Datum :

Unterschrift: