

# Druckluft- qualitäts- messung nach ISO 8573-1

## Prüfen Sie die Qualität Ihrer Druckluft – direkt vor Ort mit modernsten Messgeräten

Unsere professionelle Vor-Ort-Analyse liefert Ihnen präzise und zuverlässige Ergebnisse nach höchsten Standards. Ein erfahrener Mitarbeiter führt eine umfassende Druckluftanalyse direkt bei Ihnen vor Ort durch. So identifizieren wir Optimierungspotenziale, um Ihre Prozesse effizienter und kostensparender zu gestalten. Vertrauen Sie auf unsere Expertise für eine massgeschneiderte Lösung, die Ihre Anforderungen perfekt erfüllt.

**Jetzt QR-Code  
scannen und  
Termin vereinbaren!**

+41 71 918 60 60  
info@prematic.ch  
www.prematic.ch



Keine  
Ausfallzeiten



ISO 8573-1  
komforme  
Messungen



Auswertung mit  
klaren Handlungs-  
empfehlungen



ISO 8573-1:2010	Feststoffpartikel				Wasser		Öl		
	Klasse	Maximale Anzahl an Partikeln pro m <sup>3</sup>			Massekonzentration	Drucktaupunkt Dampf		Flüssigkeit	Gesamtanteil Öl (flüssig, Aerosol, Nebel)
		0,1 – 0,5 µm	0,5 – 1 µm	1 – 5 µm	mg/m <sup>3</sup>	°C		g/m <sup>3</sup>	
0	Durch den Nutzer individuell festgelegte, strengere Anforderung als Klasse 1								
1	≤ 20.000	≤ 400	≤ 10	-	≤ -70	-	0,01		
2	≤ 400.000	≤ 6.000	≤ 100	-	≤ -40	-	0,1		
3	-	≤ 90.000	≤ 1.000	-	≤ -20	-	1		
4	-	-	≤ 10.000	-	≤ +3	-	5		
5	-	-	≤ 100.000	-	≤ +7	-	-		
6	-	-	-	≤ 5	≤ +10	-	-		
7	-	-	-	5 – 10	-	≤ 0,5	-		
8	-	-	-	-	-	0,5 – 5	-		
9	-	-	-	-	-	5 – 10	-		
X	-	-	-	> 10	-	> 10	> 10		

Die Druckluftqualität ist entscheidend für reibungslose Abläufe und den Schutz Ihrer Anlagen. Die ISO 8573-1:2010 Norm definiert klare Standards für Partikel, Wasser und Öl in Druckluftsystemen. Unsere Vor-Ort-Analyse zeigt Ihnen präzise, welche Massnahmen erforderlich sind, um die Normen zu erfüllen – zuverlässig, individuell und transparent.

**Jetzt QR-Code scannen  
und Termin vereinbaren!**

## Prematic AG

**Affeltrangen**  
Märwilerstrasse 43  
9556 Affeltrangen TG  
+41 71 918 60 60  
info@prematic.ch

**Volketswil**  
Hölzliwisenstrasse 5A  
8604 Volketswil ZH  
+41 44 908 22 22  
volketswil@prematic.ch

**Wikon**  
Heimatweg 3  
4806 Wikon LU  
+41 62 751 51 05  
wikon@prematic.ch

**Domdidier**  
Route de l'industrie 43  
1564 Domdidier FR  
+41 26 675 51 05  
domdidier@prematic.ch