

Öldichtheit

Als öldicht werden solche Bauteile bezeichnet, bei denen je nach Anwendungsfall kein Öleintritt bzw. -austritt innerhalb einer definierten Zeit feststellbar ist.

In der industriellen Dichtheitsprüfung wird die Dichtheit gegen verschiedene Medien aus praktischen Gründen mit Luft oder anderen Gasen geprüft.

Dabei gelten folgende Richtwerte:

Charakteristik	Luftleckage		Bemerkung
	<i>von</i>	<i>bis</i>	
Wasserdichtheit	0,5 cm ³ /min	12 cm ³ /min	
Öldichtheit	0,6 cm ³ /min	4,5 cm ³ /min	
Benzindichtheit	0,1 cm ³ /min	3 cm ³ /min	Werte für flüssigen Kraftstoff
	0,0006 cm ³ /min		aktueller Wert für den USA-Export