

Flüssige Brennstoffe <b>Heizöle</b> Heizöl SA Mindestanforderungen			DIN 51603  Teil 5
Eigenschaften		Anforderung	Prüfung nach
Dichte bei 15 Grad	g/ml	ist vom Lieferer anzugeben	DIN 51757
Flammpunkt im geschlossenen Tiegel	°C	80	DIN 51758
Kinematische Viskosität	bei 100 Grad	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51550 und DIN 51366 oder DIN 51562 Teil 1
	bei 130 Grad		
Pourpoint	°C	ist bei über 40 Grad vom Lieferer anzugeben	DIN ISO 3016
Koksrückstand nach Conradson angegeben als Massenanteil	%	≤17	DIN 51551
Schwefelgehalt, angegeben als Massenanteil	%	≤1,0	DIN 51400-1 und DIN 51400-2 oder Teil 3 oder Teil 6 oder DIN EN 41
Wassergehalt, angegeben als Massenanteil	%	≤0,5	DIN ISO 3733
Gehalt an Sediment, angegeben als Massenanteil	%	≤0,5	DIN ISO 3735
Heizwert	MJ/kg	≥39,5	DIN 51900 Teil 1 und Teil 2 oder Teil 3 oder durch Berechnung
Asche (Oxidasche), angegeben als Massenanteil	%	≤0,06	DIN EN 7 oder ISO 6245-1982