

# DIN 51535:2013-10 (D)

## Prüfung von Mineralölerzeugnissen - Bestimmung der Ablagerungsneigung in Turboladern und Ladeluftkühlern von aufgeladenen Dieselmotoren

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Kurzbeschreibung des Verfahrens</b> .....	<b>5</b>
<b>4 Prüfgeräte</b> .....	<b>6</b>
4.1 Allgemeines .....	6
4.2 Prüfeinrichtung .....	7
<b>5 Prüfbedingungen</b> .....	<b>13</b>
5.1 Abmessungen .....	13
5.2 Gewichte .....	13
5.3 Temperaturen .....	13
5.4 Luft .....	13
5.5 Zeiten .....	14
<b>6 Referenzöle</b> .....	<b>14</b>
<b>7 Kalibrierung</b> .....	<b>14</b>
7.1 Kalibrierung des Prüfgerätes .....	14
7.2 Überprüfung des Durchflussmessgerätes .....	14
<b>8 Vorbereitung des Prüfgerätes und Durchführung der Prüfung</b> .....	<b>14</b>
<b>9 Auswertung und Angabe des Ergebnisses</b> .....	<b>15</b>
<b>10 Prüfbericht</b> .....	<b>16</b>
<b>11 Angaben zur Präzision</b> .....	<b>16</b>
<b>Anhang A (normativ) Reinigung des Testglases</b> .....	<b>17</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>18</b>