

	DIN 51852-2	
ICS 27.020; 71.100.45 Kühlmittel für Verbrennungsmotoren – Prüfverfahren – Teil 2: Probenahme Coolants for internal combustion engines – Test methods – Part 2: Sampling Liquide de refroidissement pour les moteurs à combustion interne – Méthodes d’essais – Partie 2: Echantillonnage Gesamtumfang 9 Seiten DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP) Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP		

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Geräte	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Probenahmegerät	5
4.3 Probenahmegefäß	6
5 Probenehmer	6
6 Probenahme	6
7 Einrichtung eines sicheren Freiraums im Probenahmegefäß	6
8 Kennzeichnung der Probe	6
9 Transport der Probe	7
9.1 Allgemeines	7
9.2 Kennzeichnung für den Transport	7
10 Probenhomogenisierung	7
Anhang A (informativ) Formblatt zur Probenahme aus dem Motorkühlkreislauf	8
Literaturhinweise	9

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitskreis NA 062-06-63-01 AK „Kühlmittel für Verbrennungsmotoren — Prüfmethoden“ des Arbeitsausschuss NA 062-06-63 AA „Gebrauchtöluntersuchung“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des DIN-Normenausschusses Materialprüfung (NMP) erarbeitet.

DIN 51852, *Kühlmittel für Verbrennungsmotoren — Prüfverfahren* besteht aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Allgemeines*¹
- *Teil 2: Probenahme*
- *Teil 3: Direkte Bestimmung der Elementgehalte aus Additiven und Verunreinigungen durch optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)*

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

¹ Aktuell in Erarbeitung.