

DIN ISO 23572



ICS 75.100

**Mineralölerzeugnisse –
Schmierfette –
Probenahme von Fetten (ISO 23572:2020)**

Petroleum products –
Lubricating greases –
Sampling of greases (ISO 23572:2020)

Produits pétroliers –
Graisses lubrifiantes –
Échantillonnage des graisses (ISO 23572:2020)

Gesamtumfang 12 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)
Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Allgemeines	7
5 Probenahmegeräte	7
5.1 Allgemeines	7
5.2 Spatel	8
5.3 Schöpfer, großer Löffel und Getreideschaufel	8
5.4 Kernbohrrohr	8
5.5 Schnecke	8
5.6 Hülsenförmiger Probestecher	9
5.7 Behälter	9
6 Allgemeine Maßnahmen	9
6.1 Probenahme am Produktionsstandort	9
6.2 Probenahme am Lieferort	10
6.3 Probenumfang	10
7 Durchführung	10
7.1 Prüfung	10
7.2 Probenahme	10
7.3 Handhabung von Schmierfettproben	11
7.4 Sonderfälle	11
7.5 Anwendung eines schraubenförmigen Probestechers	11
7.6 Anwendung eines rinnenförmigen Probestechers	11
7.7 Anwendung eines hülsenförmigen Probestechers	11
Literaturhinweise	12

Bilder

Bild 1 — Rinnenförmiger Probestecher	8
Bild 2 — Schraubenförmiger Probestecher	9
Bild 3 — Hülsenförmiger Probestecher (Bauart Allen-Auerbach)	9

Tabellen

Tabelle 1 — Umfang von Schmierfettproben	10
--	----

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 23572:2020, die vom Technischen Komitee ISO/TC 28 „Petroleum and related products, fuels and lubricants from natural or synthetic sources“ erarbeitet wurde, dessen Sekretariat von NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-06-52 AA „Schmierfette: Anforderungen und Prüfung“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des DIN-Normenausschusses Materialprüfung (NMP).

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.

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 3170:2004	siehe	DIN EN ISO 3170:2004-06
ISO 2137	siehe	DIN ISO 2137

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

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 3170:2004-06, *Flüssige Mineralölerzeugnisse — Manuelle Probenahme (ISO 3170:2004); Deutsche Fassung EN ISO 3170:2004*

DIN ISO 2137, *Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe — Bestimmung der Konuspenetration von Schmierfetten und Petrolatum*