

DIN EN ISO 25457



ICS 75.180.20

Ersatz für
DIN EN ISO 25457:2009-06

**Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger –
Fackeln für allgemeinen Raffinerie- und Petrochemiebetrieb
(ISO 25457:2023);
Englische Fassung EN ISO 25457:2023**

Oil and gas industries including lower carbon energy –
Flare details for general refinery and petrochemical service (ISO 25457:2023);
English version EN ISO 25457:2023

Industries du pétrole et du gaz, y compris les énergies à faible teneur en carbone –
Détails sur les torches d'usage général dans les raffineries et dans les usines pétrochimiques
(ISO 25457:2023);
Version anglaise EN ISO 25457:2023

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 25457:2023) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 67 „Oil and gas industries including lower carbon energy“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 12 „Öl- und Gasindustrie einschließlich kohlenstoffarmer Energieträger“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitskreis NA 109-00-01-06 AK „Verfahrenstechnische Ausrüstung, Rohrleitungen, Anlagen und damit verbundene Sicherheit — Spiegelausschuss zu ISO/TC 67/SC 6“ im DIN-Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG).

Dieses Dokument enthält unter Berücksichtigung des Präsidialbeschlusses 1/2004 nur die englische Originalfassung von EN ISO 25457:2023.

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

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 25457:2009-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) strukturelle Neuorganisation des gesamten Dokuments, sodass dieses Dokument eine Ergänzung zu API Std 537, 3. Ausgabe (2017) einschließlich Beiblatt 1 (2020) ist, deren Anforderungen mit den Ergänzungen und Ausschlüssen nach diesem Dokument gelten;
- b) ergänzende Anforderungen für Pelletfackel-Zündsysteme;
- c) Aktualisierung der Gleichung für den volumetrischen Durchfluss;
- d) Aktualisierung der normativen Verweisungen.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 25457: 2009-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach API 537, 3. Ausgabe (2017) und die folgenden Begriffe.

ISO und IEC stellen terminologische Datenbanken für die Verwendung in der Normung unter den folgenden Adressen bereit:

- ISO Online Browsing Platform: verfügbar unter <https://www.iso.org/obp>
- IEC Electropedia: verfügbar unter <https://www.electropedia.org/>

3.1

ballistisches/pyrotechnisches Zündsystem

Fackelspitzen-Zündsystem auf der Basis von Projektiltechnik, das aus einem Gehäuse über ein Führungsrohr auf das Fackeldeck geschossen wird