

**DIN EN ISO 13704**

ICS 75.180.20

Ersatz für  
DIN EN ISO 13704:2008-09 und  
DIN EN ISO 13704  
Berichtigung 1:2009-09

**Erdöl- und Erdgasindustrie –  
Berechnung der Wanddicke von Heizrohren in Erdölraffinerien  
(ISO 13704:2022);  
Englische Fassung EN ISO 13704:2022**

Petroleum, petrochemical and natural gas industries –  
Calculation of heater-tube thickness in petroleum refineries (ISO 13704:2022):  
English version EN ISO 13704:2022

Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel –  
Calcul de l'épaisseur des tubes de fours de raffineries de pétrole (ISO 13704:2022);  
Version anglaise EN ISO 13704:2022

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG)

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 13704:2022) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 67 „Oil and gas industries including lower carbon energy“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 12 „Materialien, Ausrüstungen und Offshore-Bauwerke für die Erdöl-, petrochemische und Erdgasindustrie“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitskreis NA 109-00-01-06 AK „Verfahrenstechnische Anlagen und Ausrüstungen“ im DIN-Normenausschuss Erdöl- und Erdgasgewinnung (NÖG).

Dieses Dokument enthält unter Berücksichtigung des Präsidialbeschlusses 1/2004 nur die Englische Fassung von EN ISO 13704:2022.

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

### Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 13704:2008-09 und DIN EN ISO 13704 Berichtigung 1:2009-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) strukturelle Neuorganisation des gesamten Dokuments, sodass dieses Dokument eine Ergänzung zu API Std. 530, 7. Ausgabe (2015) ist, deren Anforderungen mit den Ergänzungen und Ausschlüssen nach diesem Dokument gelten;
- b) Aktualisierung der normativen Verweisungen.

### Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 13704: 2008-09

DIN EN ISO 13704 Berichtigung 1: 2009-09

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Begriffe

Reihenfolge und Inhalt der folgenden Begriffe sind identisch mit denen in Abschnitt Begriffe der englischen Fassung.

### 3 Begriffe

Für die Anwendung dieses Dokuments gelten die Begriffe nach API Std. 530, 7. Ausgabe (2015).

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/>

English Version

Petroleum, petrochemical and natural gas industries -  
Calculation of heater-tube thickness in petroleum  
refineries (ISO 13704:2022)

Industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz  
naturel - Calcul de l'épaisseur des tubes de fours de  
raffineries de pétrole (ISO 13704:2022)

Erdöl- und Erdgasindustrie - Berechnung der  
Wanddicke von Heizrohren in Erdölraffinerien (ISO  
13704:2022)

This European Standard was approved by CEN on 25 July 2022.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the CEN-CENELEC Management Centre or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the CEN-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Republic of North Macedonia, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Türkiye and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION  
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels