

DIN EN 10028-4

ICS 77.140.30; 77.140.50

Einsprüche bis 2015-01-28
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 10028-4:2009-09**Entwurf****Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen –
Teil 4: Nickellegierte kaltzähe Stähle;
Deutsche Fassung prEN 10028-4:2014**

Flat products made of steels for pressure purposes –
Part 4: Nickel alloy steels with specified low temperature properties;
German version prEN 10028-4:2014

Produits plats en aciers pour appareils à pression –
Partie 4: Aciers alliés au nickel avec caractéristiques spécifiées à basse température;
Version allemande prEN 10028-4:2014

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-11-28 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an fes@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Eisen und Stahl (FES), 40042 Düsseldorf, Postfach 10 51 45 (Hausanschrift: Sohnstr. 65, 40237 Düsseldorf).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 14 Seiten

DIN-Normenausschuss Eisen und Stahl (FES)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN 10028-4:2014) wurde vom Technischen Komitee ECISS/TC 107 „Stähle für den Druckbehälterbau“ (Sekretariat: DIN, Deutschland)) des Europäischen Komitees für die Eisen- und Stahlnormung (ECISS) ausgearbeitet.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Unterausschuss NA 021-00-04-02 UA „Stähle für den Druckbehälterbau“ des DIN-Normenausschusses Eisen und Stahl (FES).

Änderungen

Gegenüber DIN EN 10028-4:2009-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normative Verweisungen aktualisiert;
- b) EN 10120 wurde als normative Verweisungen aufgenommen;
- c) Markierungen des Textes mit einem/doppeltem Punkt durchgehend gelöscht;
- d) Anmerkung im Abschnitt 8.2.3 hinsichtlich Lieferbedingungen gelöscht;
- e) Abschnitt 13 mit Angaben hinsichtlich der Korrelation zwischen der Magnetisierbarkeit zweier Stahlsorten und dem Handling neu aufgenommen;
- f) Angaben im Anhang ZA hinsichtlich der Korrelation zwischen dieser Norm und der Europäischen Richtlinie 97/23/EG aktualisiert;
- g) redaktionelle Änderungen.

Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen — Teil 4: Nickellegierte kaltzähe Stähle

Produits plats en acier pour appareils à pression — Partie 4 : Aciers alliés au nickel avec caractéristiques spécifiées à basse température

Flat products made of steels for pressure purposes — Part 4: Nickel alloy steels with specified low temperature properties

ICS: 77.140.30 ; 77.140.50

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: CEN-Umfrage
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.5a

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maße und Grenzabmaße	4
5 Masseberechnung	4
6 Einteilung und Bezeichnung	4
6.1 Einteilung.....	4
6.2 Bezeichnung.....	4
7 Bestellangaben	4
7.1 Verbindliche Angaben	4
7.2 Optionen	5
7.3 Bestellbeispiel.....	5
8 Anforderungen	5
8.1 Stahlherstellungsverfahren	5
8.2 Lieferzustand.....	5
8.3 Chemische Zusammensetzung	5
8.4 Mechanische Eigenschaften.....	7
8.5 Oberflächenbeschaffenheit	9
8.6 Innere Beschaffenheit	9
9 Prüfung	9
9.1 Art und Inhalt der Prüfbescheinigungen	9
9.2 Durchzuführende Prüfungen	9
9.3 Wiederholungsprüfungen	9
10 Probenahme	9
11 Prüfverfahren	9
12 Kennzeichnung	9
13 Handhabung	9
Anhang A (informativ) Anhaltsangaben für die Wärmebehandlung	10
Anhang B (informativ) Änderungen zu der vorherigen Version EN 10028-4:2009	11
Anhang ZA (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinie 97/23/EG	12

Vorwort

Dieses Dokument (prEN 10028-4:2014) wurde vom Technischen Komitee ECISS/TC 107 „Stähle für den Druckbehälterbau“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zur CEN-Umfrage vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 10028-4:2009 ersetzen.

Dieses Dokument wurde unter einem Mandat erarbeitet, das die Europäische Kommission und die Europäische Freihandelszone dem CEN erteilt haben, und unterstützt grundlegende Anforderungen der EU-Richtlinie 97/23/EG.

Zum Zusammenhang mit EU-Richtlinie 97/23/EG siehe informativen Anhang ZA, der Bestandteil dieses Dokuments ist.