	DIN 28005-2	DIN
ICS 71.120.10	Entwurf	ois 2016-08-29 als Ersatz für 2:2001-04

# Allgemeintoleranzen für Behälter – Teil 2: Behälter aus Stahl, emailliert

General tolerances for vessels – Part 2: Glass lined vessels

Tolérances générales pour reservoirs – Partie 2: Reservoirs en acier vitrifié

#### Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2016-04-29 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 fnca@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 Chemischer Apparatebau (FNCA), 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

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 11 Seiten

DIN-Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA) DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)

# Inhalt

		Seite
Vorwo	ort	3
1	Anwendungsbereich	4
2	Normative Verweisungen	4
3	Bezeichnung und Zeichnungsangaben	4
4.1	AllgemeinesGrenzabmaße für Behälter	4
4.2	Grenzabmaße für Behälter	5
4.3	Ebenheit von Vorschweißbund-Dichtflächen	9
4.4	Unterfütterung von PTFE-umhüllten DichtungenWinkligkeit von Hauptflanschen	9
4.5	Winkligkeit von Hauptflanschen	10
4.6	Stutzenstellung	10
5	Kleinere Toleranzen in Sonderfällen	10
Anhar	ng A (informativ) Erläuterungen	11

## Vorwort

Dieses Dokument wurde im Unterausschuss NA 012-00-02-01 UA "Emaillierung" im DIN-Normenausschuss Chemischer Apparatebau (FNCA) erarbeitet.

DIN 28005 "Allgemeintoleranzen für Behälter" besteht aus:

- Teil 1: Behälter aus metallischen Werkstoffen
- Teil 2: Behälter aus Stahl, emailliert

### Änderungen

Gegenüber DIN 28005-2:2001-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Tabelle 8 wurde an DIN 28006-2, Tabelle 3 angepasst;
- b) Norm wurde redaktionell überarbeitet.