

DIN 28006-2

ICS 71.120.10

Ersatz für
DIN 28006-2:2001-04**Allgemeintoleranzen für Rührbehälter –
Teil 2: Rührbehälter aus Stahl, emailliert**General tolerances for agitator vessels –
Part 2: Glass lined agitator vesselsTolérances générales pour appareils avec agitateur –
Partie 2: Appareils à agitateur en acier vitrifié

Gesamtumfang 13 Seiten

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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Bezeichnung und Zeichnungsangaben	5
4 Allgemeintoleranzen für Rührbehälter aus Stahl, emailliert.....	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Grenzabmaße.....	6
4.3 Unterfütterung der PTFE-umhüllten Dichtungen nach DIN 28148.....	12
Anhang A (informativ) Erläuterungen.....	13

Vorwort

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

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.

DIN 28006 „Allgemeintoleranzen für Rührbehälter“ besteht aus:

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

Änderungen

Gegenüber DIN 28006-2:2001-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Aufnahme einer Fußnote zu d_3 ;
- b) Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 28006-2: 1978-09, 1983-10, 2001-04

1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für Allgemeintoleranzen für Fertigmaße an Rührbehältern vorzugsweise nach DIN 28136-1 und DIN 28136-3, die emailliert sind und vorwiegend verfahrenstechnischen Zwecken dienen. Die Toleranzen nach dieser Norm gelten nur dann, wenn in Zeichnungen oder zugehörigen Unterlagen (z. B. Lieferbedingungen) nach Abschnitt 3 auf diese Norm hingewiesen wird. Zeichnungen sind unvollständig, wenn sie keinen Hinweis auf eine Norm über Allgemeintoleranzen tragen, obwohl sie untolerierete Maße (ausgenommen Hilfsmaße) enthalten.

Die hier festgelegten Allgemeintoleranzen können mit werkstattüblichen Mitteln eingehalten werden. Auf Vereinbarung dürfen auch einzelne Allgemeintoleranzen ausgewählt werden.

Bei Reemaillierungen sind besondere Vereinbarungen zu treffen.

2 Normative Verweisungen

Die folgenden Dokumente, die in diesem Dokument teilweise oder als Ganzes zitiert werden, sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

DIN 28011, *Gewölbte Böden — Klöpperform*

DIN 28013, *Gewölbte Böden — Korbbogenform*

DIN 28136-1, *Rührbehälter — Teil 1: Hauptmaße*

DIN 28136-3, *Rührbehälter — Teil 3: Anordnung und Größe der Stutzen für Rührbehälter aus Stahl, emailliert*

DIN 28137-2, *Rührwerkflansche — Teil 2: Form E für Rührbehälter aus Stahl, emailliert*

DIN 28139-2, *Vorschweißbunde für emaillierte Apparate; Form M Mannloch-, Handlochstutzen, Montageöffnung mit Klammerschrauben; Anschlußmaße*

DIN 28140-2, *Anschlüsse für Auslaufarmaturen an Behältern — Teil 2: Aus Stahl, emailliert; Anschlußmaße PN 10*

DIN 28145-4, *Angeschweißte Teile für Rührbehälter aus Stahl, emailliert — Teil 4: Tragringe*

DIN 28148, *PTFE-umhüllte Dichtungen für Rührbehälter aus Stahl, emailliert*

DIN EN ISO 13920, *Schweißen — Allgemeintoleranzen für Schweißkonstruktionen — Längen- und Winkelmaße; Form und Lage*