

September 2012

Prozessorientiertes Normenmanagement

08. Oktober 2012
bis 12. Oktober 2012
*Ausbildung zum
CE-Koordinator*

Verehrte Leser,

um Konsens zwischen allen betroffenen Parteien herzustellen, bedarf es manchmal viel Zeit.

In diesem Zusammenhang hat der NA 054 Normenausschuss Kunststoffe (FNK) des DIN e.V. die letzten 3 Jahre damit verbracht einen auf dem aktuellen Stand der Technik basierenden Nachfolger für die DIN 16901 zu erarbeiten. Bei der Erarbeitung hat man sich darauf geeinigt, eine Norm zu schaffen, die für alle durch Spritzgießen, Pressen oder Spritzpressen hergestellten Kunststoff-Formteile aus nicht porösen Thermoplasten, thermoplastischen Elastomeren und Duroplasten gelten soll. Ebenfalls werden die modernen CAD- und Messtechniken berücksichtigt.

Kontakt:

Hastedter Osterdeich 250
D-28207 Bremen

Tel: 0421 4589-212
Fax: 0421 4589-241
Email: info@inmas.de

Endlich Nachfolger der DIN 16901

Im Oktober 2009 wurde die DIN 16901 „Kunststoff-Formteile—Toleranzen und Abnahmebedingungen für Längenmaße“ ersatzlos zurückgezogen. Begründet wurde dies u. a. mit der Tatsache, dass die Norm hoffnungslos veraltet war, die angegebenen Toleranzgruppen und -reihen nicht den Möglichkeiten moderner Fertigungs- und Qualitätssicherungstechnik entsprechen und die Produktentwicklung mit CAD-Systemen nicht berücksichtigte.

Aufgrund der immensen Nachfrage beim DIN, ob es eine Nachfolgenorm gibt, wurde 2011 im Normenausschuss Kunststoffe (FNK) des DIN ein neuer Arbeitskreis gegründet. Dieser ist speziell zur Erarbeitung einer Nachfolgenorm, die dem heutigen Stand der Technik entspricht, mit Zielrichtung der Erarbeitung einer Internationale Norm.

Schnell hat sich heraus gestellt, dass die Änderungen gegenüber der zurückgezogenen Norm sehr umfangreich sind. Aus diesem Grunde ist beschlossen worden der Nachfolgenorm einen neue DIN-Nummer zu geben. Grund hierfür liegt darin, dass die DIN 16901 bereits seit 1982 in unveränderter Form vorlag.

Der Nachfolger wird voraussichtlich die DIN 16742 „Kunststoff-Formteile — Toleranzen und Abnahmebedingungen“ werden, deren erster Entwurf 2012 erscheinen soll. Mit dem Herausbringen dieses Entwurfes scheint jedoch das Ziel eine internationale Norm zu erstellen noch nicht ganz erreicht zu sein.

Mit der Ausgabe des Norm-Entwurfes für die Nachfolgenorm, der DIN 16742, Kunststoff-Formteile — Toleranzen und Abnahmebedingungen, ist im Herbst dieses Jahres zu rechnen.