

Normung aktuell - Newsletter

Aktuelles aus der europäischen Normung für Türen – Stand: Juli 2016

Vorwort

Dieser Newsletter enthält Informationen aus der WG 1 zum Stand der Arbeiten an den beiden Produktnormen EN 14351-1 und EN 14351-2.

1) Überarbeitung der EN 14351-1 (Fenster und Türen – Produktnorm, Leistungseigenschaften – Teil 1: Fenster und Aussentüren)

Mitte Juni 2016 wurde die Änderung 2 angenommen. Diese Änderungen betreffen den Titel und den Anwendungsbereich: Aus dem Titel der Norm wurde die Einschränkung „ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit“ gestrichen.

Dementsprechend wird im Anwendungsbereich neu bezüglich der Feuerschutz- und Rauchdichtheitseigenschaften auf die EN 16034 verwiesen.

Diese Klarstellung war notwendig, da die EN 14351-1 grundsätzlich bei allen Fenstern und Aussentüren zur Anwendung kommt und bei zusätzlichen Feuer- und Rauchschutzeigenschaften zusätzlich die EN 16034 herangezogen werden muss.

Die Ergebnisse der Besprechungen wurden zu einem ersten Entwurf zusammengefasst und Ende Juni unter den Sitzungsteilnehmerinnen und –teilnehmern als Besprechungsgrundlage für die kommenden beiden Sitzungen im laufenden Jahr verteilt.

Es ist geplant, in diesen beiden Sitzungen die letzten offenen Punkte und Unstimmigkeiten zu klären und den Überarbeitungsentwurf wie angekündigt bis Ende dieses Jahres für eine erste Umfrage vorzubereiten.

Einige Beispiele zu den vorgesehenen Änderungen (Die Zählung und Numerierung der Kapitel wird sich voraussichtlich noch ändern.):

- **Brandverhalten:** Der Anhang H wurde erweitert und erfasst neu auch die Türen. (Es sind die gleichen Ausführungen wie in der geplanten EN 14351-2.)
- **Schallschutz:** Der Anhang B wurde erweitert. Zusätzlich zu den tabellierten Werten wird für Fenster eine Möglichkeit beschrieben, wie zwischen vorhandenen Prüfergebnissen interpoliert werden kann.
- **Wärmeschutzeigenschaften:** Die Kapitel zu den Eigenschaften Wärmedurchgangskoeffizient und Strahlung wurden grundlegend überarbeitet und zu einem neuen Kapitel „Wärmeschutzeigenschaften“ zusammengefasst. Die Möglichkeit, Wärmedurchgangskoeffizienten auf der Grundlage von tabellarischen Werten zu ermitteln, soll neu auch für Türen gegeben werden.
- **Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:** Bei Fenstern soll ein vorhandener Prüfnachweis mittels rechnerischer Nachweise auch auf Elemente erweitert werden können, die grösser als das geprüfte Element sind.
- Das Kapitel 7 wurde zur Anpassung an die neue Bauprodukteverordnung komplett umgeschrieben.

Noch offene Punkte:

- **Kindersicherheit:** Zu diesem Thema muss in der Produktnorm eine Aussage getroffen werden. Es ist geplant, diese Eigenschaft auf das Risiko, aus der Höhe herunterzufallen, zu beschränken und nur auf Fenster zu beziehen.
- **Dauerhaltbarkeit / Dauerhaftigkeit:** Es geht um das Langzeitverhalten einzelner Leistungseigenschaften (Schlagregendichtheit, Luftdurchlässigkeit, Wärmedurchgangskoeffizient, Fähigkeit zur Freigabe, Bedienungskräfte).
- **Geklebtes Glas:** Gemeint sind eingeklebte Glasfüllungen. Der Vorschlag beschränkt sich bisher auf einen Verweis auf die EN 16759.
- **Widerstandsfähigkeit gegen Windlast:** Der Vorschlag auf die Vergrößerung des Anwendungsbereiches beschränkt sich bisher nur auf Fenster. Türexperten sind aufgefordert, für Türen vergleichbare Vorschläge zu einzureichen.

2) Erarbeitung der EN 14351-2 (Fenster und Türen – Produktnorm, Leistungseigenschaften – Teil 2: Innentüren)

Der Ende September 2015 beim CCMC eingereichte Schlusssentwurf wurde vom CEN-Berater abgelehnt. Daraufhin wurde der Schlusssentwurf entsprechend der Hinweise des CEN-Beraters abgeändert und am 15. März 2016 erneut beim CCMC eingereicht. Ende April kam erneut ein abschlägiger Bescheid, so dass die Umfrage (Formal Vote) immer noch nicht vorbereitet werden kann.

Am 08. Juni 2016 fand deshalb ein weiteres Gespräch mit einem CEN-Berater statt. Zu den Ergebnissen dieses Gesprächs wurden noch keine offiziellen Dokumente verteilt.

Die Situation ist nach wie vor undurchsichtig und unbefriedigend.

Mit einer Veröffentlichung dieser Norm kann in diesem Jahr vermutlich nicht mehr gerechnet werden.