### ttz aktuell -> Technik

Die Fachinformation über technische Entwicklungen bei Toren, Türen und Zargen in Deutschland und Europa



#### **EN 16034 – Infos & Facts**

Seit dem 01. November 2016 ist die EN 16034 "Türen, Tore und Fenster - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Feuer- und/oder Rauchschutzeigenschaften" als Produktnorm unter der Bauproduktenverordnung harmonisiert.

Was bedeutet das und wie ist die Norm nun anzuwenden? Folgende Kurzversion gibt Hinweise.

#### 1. Welche Produkte werden von der EN 16034 erfasst?

Die Produktnorm gilt generell für

- Tore, Rolltore (gem. EN 13241),
- Außentüren und Fenster (gem. EN 14351-1) und
- Innentüren (gem. EN 14351-2 1)

## 2. Für welche Produkte kann die EN 16034 ab dem 01. November 2016 angewendet werden?

Die Verwendung der EN 16034 erfolgt aktuell nur für

- manuell <sup>2)</sup> betätigte feuerwiderstandsfähige- und/oder rauchdichte <u>Außentüren</u> und fenster (gem. EN 14351-1) und
- feuerwiderstandsfähige- und/oder rauchdichte Tore (gem. EN 13241).

### 3. Können feuerwiderstandsfähige- und/oder rauchdichte <u>Innentüren</u> CE - gekennzeichnet werden?

Nein. Momentan ist eine CE - Kennzeichnung nach Bauproduktenverordnung nicht möglich. Die Verwendung der EN 16034 erfolgt aktuell nur für

- manuell <sup>2)</sup> betätigte feuerwiderstandsfähige- und/oder rauchdichte Außentüren und fenster (gem. EN 14351-1) und
- feuerwiderstandsfähige- und/oder rauchdichte Tore (gem. EN 13241).

www.ttz-online.de 36a / 17 1 / 2

ttz aktuell →Technik

<sup>1)</sup> Die EN 14351-2 liegt aktuell noch nicht vor.

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Kraftbetätigte Türen sind aktuell nicht erfasst.

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Kraftbetätigte Türen sind aktuell nicht erfasst.

# ttz aktuell -> Technik

Die Fachinformation über technische Entwicklungen bei Toren, Türen und Zargen in Deutschland und Europa



#### 4. Wie lange gilt die Koexistenzperiode der EN 16034?

Die Koexistenzperiode läuft bis zum 01.11.2019.

#### 5. Wie sieht eine zukünftige europäische Klassifizierung beispielsweise aus?

D			EU			
<b>T</b> [Feuerwider- standsklasse]	<b>30</b> [Min.]		El <sub>2</sub> [Raumabschluss/ Wärmedämmung]	<b>30</b> [Min.]	<b>S</b> <sub>a</sub> [Rauch Umge- bungs- temperatur]	C5 [Selbstschließend 200.000 Zyklen]
<b>T</b> [Feuerwider- standsklasse]	<b>30</b> [Min.]	RS [Rauch- schutz]	<b>El₂</b> [Raumabschluss/ Wärmedämmung]	<b>30</b> [Min.]	<b>S<sub>200</sub></b> [Rauch 200°C]	C5 [Selbstschließend 200.000 Zyklen]

Herausgeber: Industrieverband Tore Türen Zargen e. V. (ttz) Neumarktstr. 2b 58095 Hagen

Die dieser Veröffentlichung zu Grunde liegenden Informationen wurden mit größter Sorgfalt recherchiert und redaktionell bearbeitet. Eine Haftung ist jedoch ausgeschlossen. Ein Nachdruck – auch auszugsweise – ist nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers und bei deutlicher Quellenangabe gestattet.

ttz aktuell →Technik

www.ttz-online.de 36a / 17 2 / 2