

# DIN EN 16361:2013-12 (D)

**Kraftbetätigte Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Türsysteme, mit Ausnahme von Drehflügeltüren, ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und Rauchdichtheit; Deutsche Fassung EN 16361:2013**

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
Vorwort .....		4
1 Anwendungsbereich .....		5
2 Normative Verweisungen .....		6
3 Begriffe .....		7
4 Anforderungen.....		7
4.1 Allgemeines .....		7
4.2 Freisetzungsrates gefährlicher Stoffe (nur im Innenbereich).....		8
4.3 Stoßfestigkeit (nur bei verglasten Türen mit Verletzungsrisiko) .....		8
4.4 Höhe.....		8
4.5 Direkt-Luftschalldämm-Maß (nur für Anwendungen, bei denen die Schalldämmeigenschaften angegeben werden) .....		8
4.6 Stoßkräfte (Nutzungssicherheit).....		9
4.7 Schlagregendichtheit (nur bei Außentüren) .....		9
4.8 Widerstandsfähigkeit gegen Windlast (nur bei Außentüren).....		9
4.9 Wärmedurchgangskoeffizient (nur bei Außentüren und bei Innentüren, wenn die Wärmedämmung angegeben wird).....		10
4.10 Luftdurchlässigkeit (nur bei Außentüren und bei Innentüren, wenn die Wärmedämmung angegeben wird).....		11
4.11 Dauerhaftigkeit .....		12
4.11.1 Allgemeines .....		12
4.11.2 Dauerhaftigkeit .....		12
4.12 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).....		12
4.13 Weitere Anforderungen.....		13
4.13.1 Verglasungen .....		13
4.13.2 Glas in rahmenlosen Glastüren .....		13
4.13.3 Türen in Fluchtwegen und Notausgängen.....		13
4.13.4 Einbruchhemmung.....		13
5 Prüfung, Beurteilung und Probenahmeverfahren.....		13
5.1 Allgemeines .....		13
5.2 Freisetzungsrates gefährlicher Stoffe (nur für den Innenbereich).....		13
5.3 Stoßfestigkeit (nur bei verglasten Türen mit Verletzungsrisiko) .....		14
5.4 Höhe.....		14
5.5 Direkt-Luftschalldämm-Maß (nur für Anwendungen, bei denen die Schalldämmeigenschaften angegeben werden) .....		14
5.6 Stoßkräfte (Nutzungssicherheit).....		14
5.7 Schlagregendichtheit (nur bei Außentüren) .....		14
5.8 Widerstandsfähigkeit gegen Windlast (nur bei Außentüren).....		14
5.9 Wärmedurchgangskoeffizient (nur bei Außentüren und bei Innentüren, wenn die Wärmedämmung angegeben wird).....		14
5.10 Luftdurchlässigkeit (nur bei Außentüren und bei Innentüren, wenn die Wärmedämmung angegeben wird).....		14
5.11 Dauerhaftigkeit .....		14
5.12 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).....		15
5.12.1 Verifizierung .....		15
5.12.2 Prüfung auf elektromagnetische Emissionen .....		15
5.12.3 Prüfung der Störfestigkeit .....		15

<b>6</b>	<b>Bewertung der Konformität .....</b>	<b>15</b>
<b>6.1</b>	<b>Allgemeines .....</b>	<b>15</b>
<b>6.2</b>	<b>Erstprüfung — Typprüfung .....</b>	<b>15</b>
<b>6.2.1</b>	<b>Allgemeines .....</b>	<b>15</b>
<b>6.2.2</b>	<b>Prüfkörper, Kriterien für die Prüfung und Übereinstimmung .....</b>	<b>16</b>
<b>6.2.3</b>	<b>Prüfberichte .....</b>	<b>17</b>
<b>6.3</b>	<b>Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) .....</b>	<b>17</b>
<b>6.3.1</b>	<b>Allgemeines .....</b>	<b>17</b>
<b>6.3.2</b>	<b>Anforderungen .....</b>	<b>18</b>
<b>6.3.3</b>	<b>Produktspezifische Anforderungen .....</b>	<b>21</b>
<b>6.3.4</b>	<b>Erstüberprüfung des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle .....</b>	<b>22</b>
<b>6.3.5</b>	<b>Kontinuierliche Überwachung der werkseigenen Produktionskontrolle für Produkte, die unter System 1 für die Konformitätsbescheinigung fallen .....</b>	<b>22</b>
<b>6.3.6</b>	<b>Änderungsverfahren .....</b>	<b>23</b>
<b>6.3.7</b>	<b>Einzelprodukte, Produkte aus der Vorproduktionsphase (z. B. Prototypen) und in sehr geringen Mengen hergestellte Produkte .....</b>	<b>23</b>
	<b>Anhang A (normativ) Normen und Norm-Entwürfe zu Glas .....</b>	<b>24</b>
	<b>Anhang B (informativ) Zusammenfassung der Eigenschaften .....</b>	<b>25</b>
<b>B.1</b>	<b>Zusammenfassung der Eigenschaften von kraftbetätigten Türen, mit Ausnahme von Drehflügeltüren, ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und Rauchdichtheit .....</b>	<b>25</b>
	<b>Anhang C (informativ) Handhabung, Einbau, Wartung und Pflege .....</b>	<b>27</b>
	<b>Anhang D (informativ) Zusammenfassung der Klassifizierung von Eigenschaften .....</b>	<b>28</b>
	<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen .....</b>	<b>33</b>
<b>ZA.1</b>	<b>Anwendungsbereich und maßgebende Eigenschaften .....</b>	<b>33</b>
<b>ZA.2</b>	<b>Verfahren der Konformitätsbescheinigung für kraftbetätigte Türen, mit Ausnahme von Drehflügeltüren, ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und Rauchdichtheit .....</b>	<b>37</b>
<b>ZA.3</b>	<b>CE-Kennzeichnung und Etikettierung .....</b>	<b>41</b>
	<b>Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EU-Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit .....</b>	<b>44</b>
	<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>45</b>