

# DIN EN 14351-1:2006-07 (D)

## Fenster und Türen - Produktnorm, Leistungseigenschaften - Teil 1: Fenster und Außentüren ohne Eigenschaften bezüglich Feuerschutz und/oder Rauchdichtheit; Deutsche Fassung EN 14351-1:2006

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	5
2 Normative Verweisungen .....	6
2.1 Klassifizierungsnormen.....	6
2.2 Prüf- und Berechnungsnormen .....	6
2.3 Sonstige Normen.....	8
3 Begriffe .....	9
4 Leistungseigenschaften und besondere Anforderungen .....	9
4.1 Allgemeines .....	9
4.2 Widerstandsfähigkeit gegen Windlast .....	10
4.3 Widerstandsfähigkeit gegen Schnee- und Dauerlasten .....	10
4.4 Brandeigenschaften .....	10
4.5 Schlagregendichtheit .....	10
4.6 Gefährliche Substanzen.....	10
4.7 Stoßfestigkeit.....	11
4.8 Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen.....	11
4.9 Höhe und Breite von Türen und Fenstertüren .....	11
4.10 Fähigkeit zur Freigabe .....	11
4.11 Schallschutz.....	11
4.12 Wärmedurchgangskoeffizient .....	11
4.13 Strahlungseigenschaften .....	12
4.14 Luftdurchlässigkeit .....	12
4.15 Dauerhaftigkeit .....	12
4.16 Bedienungskräfte .....	13
4.17 Mechanische Festigkeit .....	13
4.18 Lüftung .....	13
4.19 Durchschusshemmung.....	13
4.20 Sprengwirkungshemmung .....	14
4.21 Dauerfunktionsprüfung.....	14
4.22 Differenzklimaverhalten.....	14
4.23 Einbruchhemmung.....	14
4.24 Besondere Anforderungen .....	14
5 Klassifizierung und Kennzeichnung .....	15
6 Handhabung, Einbau, Instandhaltung und Wartung .....	20
7 Konformitätsbewertung .....	20
7.1 Allgemeines .....	20
7.2 Typprüfung.....	20
7.3 Werkseigene Produktionskontrolle (en: factory production control, FPC).....	23
8 Beschilderung und Kennzeichnung .....	24
Anhang A (informativ) Wechselwirkung zwischen Eigenschaften und Bauteilen .....	25
Anhang B (normativ) Ermittlung des Schallschutzes von Fenstern .....	27
Anhang C (informativ) Normen und Norm-Entwürfe für Glas .....	31

<b>Anhang D (informativ) Beispiele für Leistungs- und Anforderungsprofile eines Dachflächenfensters .....</b>	<b>32</b>
<b>Anhang E (normativ) Ermittlung der Eigenschaften .....</b>	<b>34</b>
<b>Anhang F (informativ) Mögliche Auswahl von repräsentativen Prüfkörpern für Fenster.....</b>	<b>40</b>
<b>Anhang G (informativ) Beispiele für Prüfreihsfolgen für eine mögliche kombinierte Ermittlung der Eigenschaften von Fenstern.....</b>	<b>41</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die Vorgaben der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen.....</b>	<b>43</b>
<b>Anhang ZB (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den wesentlichen Anforderungen der EU-Richtlinie 98/37/EG.....</b>	<b>58</b>
<b>Anhang ZC (informativ) Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den wesentlichen Anforderungen der EU-Richtlinie 73/23/EWG .....</b>	<b>59</b>
<b>Literaturhinweise .....</b>	<b>60</b>

## Bilder

<b>Bild 1 — Beziehung von verschiedenen Normen zueinander.....</b>	<b>4</b>
<b>Bild ZA.1 — Beispiel für Angaben auf der CE-Kennzeichnung .....</b>	<b>56</b>

## Tabellen

<b>Tabelle 1 — Klassifizierung der Eigenschaften von Fenstern .....</b>	<b>16</b>
<b>Tabelle 2 — Klassifizierung der Eigenschaften von Außentüren .....</b>	<b>18</b>
<b>Tabelle A.1 — Wechselwirkung zwischen Eigenschaften und Bauteilen .....</b>	<b>25</b>
<b>Tabelle B.1 — Rw für Fenster, beruhend auf Rw für Isolierglaseinheiten .....</b>	<b>29</b>
<b>Tabelle B.2 — Rw + Ctr für Fenster, beruhend auf Rw + Ctr für Isolierglaseinheiten .....</b>	<b>29</b>
<b>Tabelle B.3 — Extrapolationsregeln für unterschiedliche Fenstergrößen .....</b>	<b>30</b>
<b>Tabelle D.1 — Beispiele für Leistungs- und Anforderungsprofile eines Dachflächenfensters.....</b>	<b>32</b>
<b>Tabelle E.1 — Getrennte Ermittlung der Eigenschaften für Fenster .....</b>	<b>34</b>
<b>Tabelle E.2 — Getrennte Ermittlung der Eigenschaften von Außentüren .....</b>	<b>36</b>
<b>Tabelle F.1 — Mögliche Auswahl von repräsentativen Prüfkörpern für Fenster .....</b>	<b>40</b>
<b>Tabelle G.1 — Beispiele für mögliche Prüfreihsfolgen für eine kombinierte Ermittlung der Eigenschaften von Fenstern.....</b>	<b>41</b>
<b>Tabelle ZA.1 — Relevante Abschnitte (Leistungseigenschaften) .....</b>	<b>45</b>
<b>Tabelle ZA.2 — System(e) der Bescheinigung der Konformität (en: attestation of conformity, AoC) für Außentüren und Fenster (einschließlich Dachflächenfenster).....</b>	<b>47</b>
<b>Tabelle ZA.3a — Zuweisung der Aufgaben bei der Beurteilung der Konformität für Produkte unter dem AoC-System 1 .....</b>	<b>49</b>
<b>Tabelle ZA.3b — Zuweisung der Aufgaben bei der Beurteilung der Konformität für Produkte unter dem AoC-System 3 .....</b>	<b>50</b>