

DIN EN 16005 Berichtigung 1

ICS 91.060.50

Es wird empfohlen, auf der betroffenen Norm
einen Hinweis auf diese Berichtigung zu
machen.

**Kraftbetätigte Türen –
Nutzungssicherheit –
Anforderungen und Prüfverfahren;
Deutsche Fassung EN 16005:2012,
Berichtigung zu DIN EN 16005:2013-01;
Deutsche Fassung EN 16005:2012/AC:2015**

Power operated pedestrian doorsets –
Safety in use –
Requirements and test methods;
German version EN 16005:2012,
Corrigendum to DIN EN 16005:2013-01;
German version EN 16005:2012/AC:2015

Blocs-portes motorisés pour piétons –
Sécurité d'utilisation –
Exigences et méthodes d'essai;
Version allemande EN 16005:2012,
Corrigendum à DIN EN 16005:2013-01;
Version allemande EN 16005:2012/AC:2015

Gesamtumfang 6 Seiten

DIN-Normenausschuss Bauwesen (NABau)



In

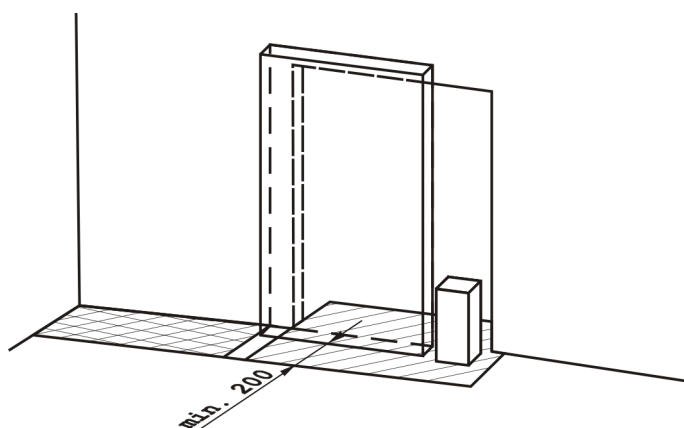
DIN EN 16005:2013-01

sind aufgrund der europäischen Berichtigung EN 16005:2012/AC:2015 folgende Berichtigungen vorzunehmen:

1. Änderungen in Anhang C, Prüfungen für Schutzeinrichtungen

Die Bilder C.2, C.3, C.4, C.5 und C.6 sind durch die folgenden Bilder zu ersetzen:

"



Legende

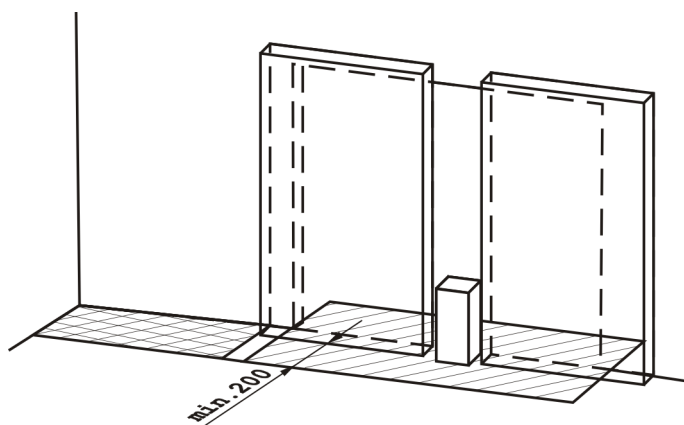


Schutzbereich



Siehe 4.6.1, sofern anwendbar

Bild C.2 — Einflügelige Schiebetür



Legende

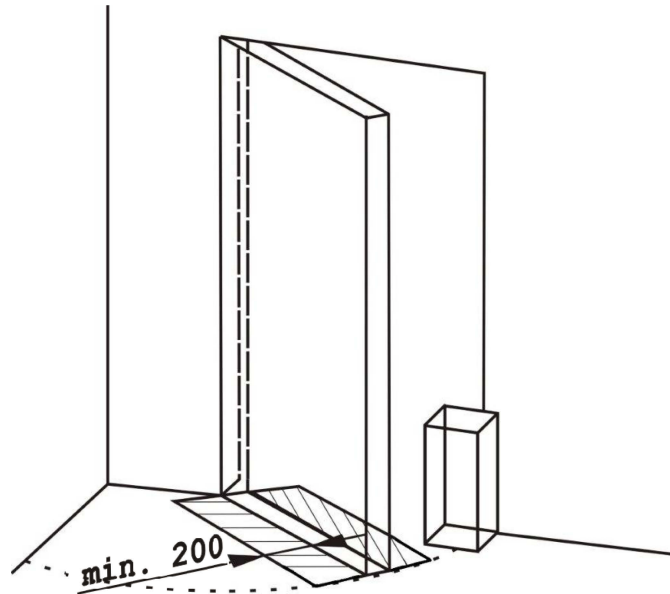


Schutzbereich



Siehe 4.6.1, sofern anwendbar

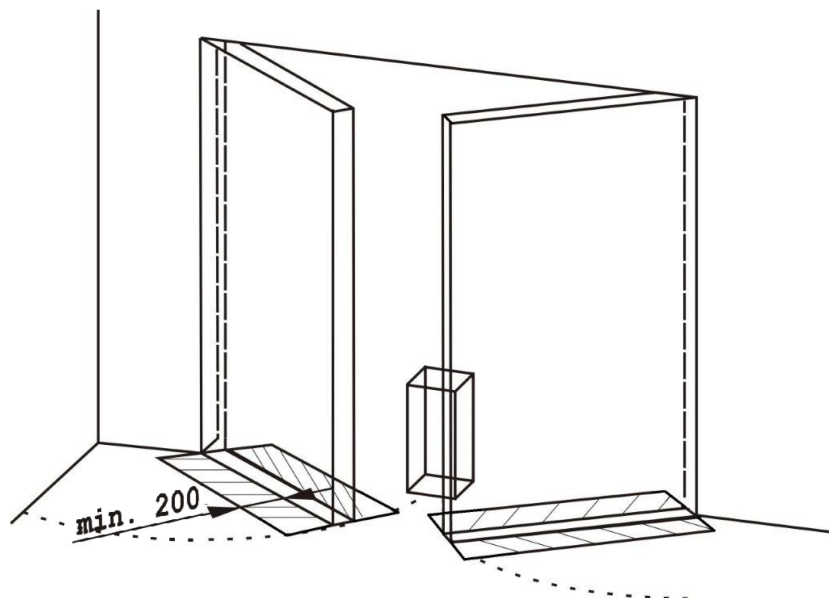
Bild C.3 — Zweiflügelige Schiebetür



Legende

 Schutzbereich

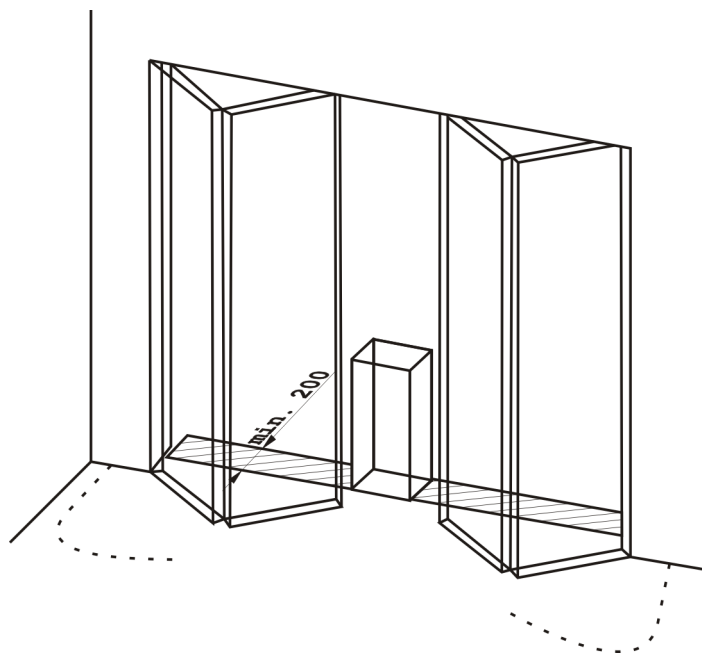
Bild C.4 — Einflügelige Drehflügeltür



Legende

 Schutzbereich

Bild C.5 — Zweiflügelige Drehflügeltür



Legende



Schutzbereich

Bild C.6 — Falttür "

2. Änderungen in Anhang F, Türen mit Niedrigenergieantrieb

Im ersten Satz in F.1, Geschwindigkeitseinstellung für kraftbetätigte Drehflügeltüren, „Türbreiten“ durch „Türflügelbreiten“ ersetzen.

Im Satz nach Tabelle F.1 in F.1, Geschwindigkeitseinstellung für kraftbetätigte Drehflügeltüren, „Türen“ durch „Türflügel“ ersetzen.

Die Gleichung in F.1, Geschwindigkeitseinstellungen für kraftbetätigte Drehflügeltüren mit Niedrigenergieantrieb:

$$t = \frac{D\sqrt{m}}{2,26\sqrt{J}}$$

Dabei ist

t die Zeit, in s;
 D die Türbreite, in m;
 m die Masse des Türflügels, in kg;
 2,26 der Umrechnungsfaktor."

ist durch folgende Gleichung zu ersetzen:

"

$$t = \frac{D\sqrt{m}}{2,26}$$

Dabei ist

— t die Zeit, in s;
 — D die Türflügelbreite, in m;
 — m die Masse des Türflügels, in kg;
 — 2,26 der Umrechnungsfaktor, in $\sqrt{\text{joule}}$."

Im ersten Satz nach Tabelle F.2 in F.2, Geschwindigkeitseinstellung für Schiebetüren mit Niedrigenergieantrieb, „Türen“ durch „Türflügel“, ersetzen.

Ersetze in der letzten Zeile nach der zweiten Formel in F.2, Geschwindigkeitseinstellung für Schiebetüren mit Niedrigenergieantrieb,

„ v Türgeschwindigkeit, in m/s.“

durch

„ v Geschwindigkeit des Türflügels, in m/s.“

Zusätzlich sollen die folgenden Berichtigungen erfolgen:

3. Korrektur in 4.6.2.1, Bild 2

In Bild 2 ist der fehlerhafte Umbruch in der Legende zu Bild 2 d) wie folgt zu ändern:

$$S \leq 8 \rightarrow Y \leq 0$$

$$S > 8 \rightarrow Y \geq 25$$

4. Korrektur in Anhang E

In Anhang E ist die Überschrift durch folgende zu ersetzen:

Piktogramm für Break-Out-Funktion

Zusätzlich ist in Anhang E die Bildunterschrift von Bild E.1 durch folgende Bildunterschrift zu ersetzen:

Bild E.1 — Piktogramm für Break-Out-Funktion