
**Vrata - Merjenje dimenzij in odstopanj od pravokotnosti vratnih kril
(prevzet standard EN 25:1974 z metodo platnice)**

Doors - Measurement of dimensions and of defects of squareness of door leaves

Portes - Mesurage des dimensions et des défauts d'équerrage des vantaux de portes
(standards.iteh.ai)

Türen - Prüfung der Abmessungen und der Rechtwinkligkeit von Türblättern
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6466caca-84ac-487f-8560-5e5abdf7a63e/sist-en-25-1996>

Deskriptorji: vrata, geometrične karakteristike, merjenje dimenzij, kontrola

ICS 91.060.50

Referenčna številka
SIST EN 25:1996 ((sl),de)

Nadaljevanje na straneh od II do III in 3 do 4

UVOD

Standard SIST EN 25:1996 ima status slovenskega standarda in je z metodo platnice prevzet evropski standard EN 25:1974 v nemškem jeziku.

NACIONALNI PREGOVOR

Evropski standard EN 25:1974, Vrata - Merjenje dimenzij in odstopanj od pravokotnosti vratnih kril je pripravil tehnični odbor Evropske organizacije za standardizacijo CEN/TC 33 Vrata, okna, zapirala in gradbeno okovje.

Odločitev za prevzem tega standarda po metodi platnice je dne 1993-08-24 sprejel tehnični odbor USM/TC LII Les in lesni izdelki.

Ta slovenski standard je dne 1996-03-01 odobril direktor USM.

ZVEZE S STANDARDI

S prevzemom tega evropskega standarda veljajo naslednje zveze:

SIST EN 24:1996 ((sl),de)	Vrata - Merjenje odstopanj od splošne ravnosti vratnih kril
SIST EN 43:1996 ((sl),de)	Metode preskušanja vrat - Obnašanje vratnih kril pri zaporednih spremembah klime, enako delujoče z obeh strani
SIST EN 79:1996 ((sl),de)	Metode preskušanja vrat - Obnašanje vratnih kril med dvema različnima klimama
SIST EN 85:1996 ((sl),de)	Metode preskušanja vrat - Preskus vratnih kril s trdim udarcem SIST EN 25:1996
SIST EN 108:1996 ((sl),de)	Metode preskušanja vrat - Preskus deformabilnosti v ravnini vratnega krila
SIST EN 129:1996 ((sl),de)	Metode preskušanja vrat - Preskus deformabilnosti vratnih kril z zvijanjem
SIST EN 130:1996 ((sl),de)	Metode preskušanja vrat - Preskus togosti vratnih kril s ponavljajočim se zvijanjem
SIST EN 162:1996 ((sl),de)	Metode preskušanja vrat - Preskus vratnih kril z udarcem mehkega težkega predmeta

OSNOVA ZA IZDAJO STANDARDARDA

- Prevzem standarda EN 25:1974

VSEBINA	Stran
Nacionalni predgovor	II
Razvoj	2
1 Namen	3
2 Področje uporabe	3
3 Kratek opis postopkov	3
4 Izvedba	3
5 Točnost merjenja	3
6 Poročilo o preskušanju	3

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

SIST EN 25:1996

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6466caca-84ac-487f-8560-5e5abdf7a63e/sist-en-25-1996>

iTeh STANDARD PREVIEW **(standards.iteh.ai)**

SIST EN 25:1996

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6466caca-84ac-487f-8560-5e5abdf7a63e/sist-en-25-1996>

DK 69.028.1-41:620.1:531.717:531.74

Deskriptoren : Tür, Geometrische Charakteristik, Messen der Abmessung, Kontrolle

Deutsche Fassung

TÜREN

PRÜFUNG DER ABMESSUNGEN UND
DER RECHTWINKLIGKEIT VON TÜRBLÄTTERN

Doors - Measurement of dimensions and of defects of squareness of door leaves Portes - Mesurage des dimensions et des défauts d'équerrage des vantaux de portes

iTeh STANDARD PREVIEW

(standards.iteh.ai)

Diese Norm wurde vom CEN am 30. Dezember 1974 als Europäische Norm angenommen. Die CEN-Satzung legt im einzelnen die Bestimmungen fest, nach denen die Mitglieder verpflichtet sind, ihr ohne jede Änderung und so bald wie möglich den Status einer nationalen Norm zu geben.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6466caca-84ac-487f-8560-5e5abdf7a63e/sist-en-25-1996>

Beim CEN-Zentralsekretariat oder bei den Verkaufsbüros aller CEN-Mitglieder können auf dem letzten Stand befindliche Listen angefordert werden, die diejenigen Mitglieder, die diese Europäische Norm angenommen haben, aufführen und auch die dazugehörigen bibliographischen Angaben enthalten.

Diese Europäische Norm besteht in drei Fassungen (deutsch, englisch, französisch), die vom CEN als gleichwertig anerkannt worden sind. Nationale Fassungen in anderen Sprachen gelten als Übersetzungen, wobei in Zweifelsfällen eine der drei als gleichwertig anerkannten Fassungen heranzuziehen ist.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normenorganisationen der Länder Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Grossbritannien, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz und Spanien.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
European Committee for Standardization
Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat : Tour Europe, CEDEX 7, F-92080 PARIS LA DEFENSE

ENTWICKLUNG

Die Europäische Norm EN 25 wurde von der Arbeitsgruppe CEN/AG 33 "Technologische Versuche für Türen, Fenster, Verschlüsse, einschliesslich Beschläge" erarbeitet, mit deren Sekretariat AFNOR betraut ist.

Es handelt sich um das zweite Verfahren aus einer Reihe von Versuchen für Türen. Die Studie wurde im Juni 1971 durch die Expertengruppe EG 3 "Versuche für Türen" unternommen, die im Februar 1971 von der Arbeitsgruppe gegründet wurde, und im Jahre 1972 von der CEN/AG 33 angenommen.

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 30. Dezember 1974 infolge ihrer Annahme durch die folgenden Mitgliedsländer genehmigt :

Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Irland, Italien, Niederlande, Norwegen, Österreich, Schweiz, Spanien und Vereinigtes Königreich.

SIST EN 25:1996

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6466caca-84ac-487f-8560-](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6466caca-84ac-487f-8560-5e5abdf7a63e/sist-en-25-1996)

[5e5abdf7a63e/sist-en-25-1996](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6466caca-84ac-487f-8560-5e5abdf7a63e/sist-en-25-1996)

TÜREN
PRÜFUNG DER ABMESSUNGEN UND
DER RECHTWINKLIGKEIT VON TÜRBLÄTTERN

1. ZWECK

Die vorliegende Norm legt das zur Prüfung der Abmessungen und der Rechtwinkligkeit von Türblättern anzuwendende Verfahren fest.

2. ANWENDUNGSBEREICH

Diese Norm gilt für alle Türen, die nominell flach und biegefest sind.

3. KURZBESCHREIBUNG DES VERFAHRENS

Die Prüfung der Abmessungen und der Rechtwinkligkeit eines Türblattes besteht aus :

- Feststellung der Höhe und Breite auf einer Seite ;
- Feststellung der Dicke an den bezeichneten Punkten ;
- Überprüfung der Rechtwinkligkeit an den vier Ecken.

4. DURCHFÜHRUNG

4.1 Messen der Höhe

Die Höhe wird gemäss den Achsen a und b (Bild) auf einer Linie gemessen, die parallel zu den Längskanten verläuft und nicht mehr als 20 mm von ihnen entfernt ist.

4.2 Messen der Breite

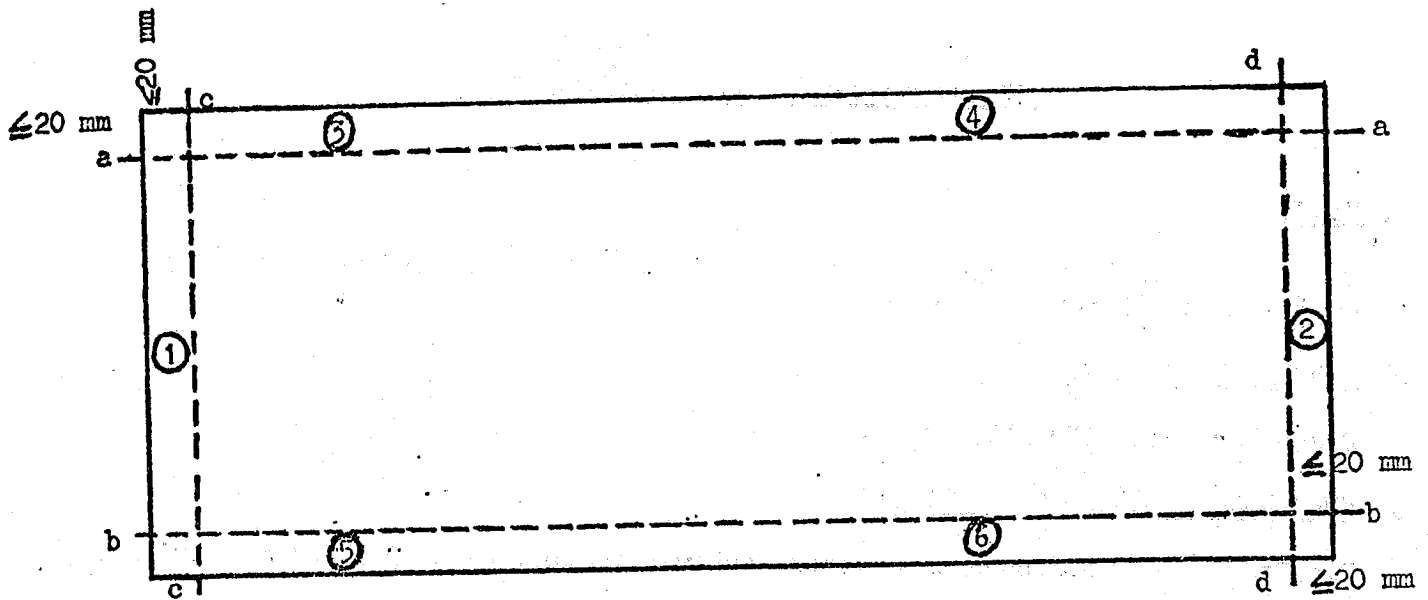
Die Breite wird gemäss den Achsen c und d (Bild) auf einer Linie gemessen, die parallel zu den Querkanten verläuft und nicht mehr als 20 mm von ihnen entfernt ist.

4.3 Messen der Dicke

Die Dicke ist an sechs Punkten zu messen, welche annähernd 20 mm von den Kanten entfernt sind und in der Mitte der Türbreite bzw. den Drittenpunkten der Türhöhe liegen.

4.4 Messen der Rechtwinkligkeit

Die Abweichungen von der Rechtwinkligkeit der Ecken des Türblattes werden an allen vier Türecke mit einem Winkel mit einer Schenkellänge von 500 mm bestimmt.



5. MESSGENAUIGKEIT

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Die Höhe und Breite werden auf $\pm 0,5$ mm gemessen.

Die Dicke und die Abweichung vom rechten Winkel werden auf $\pm 0,1$ mm gemessen.

SIST EN 25:1996

6. PRÜFBERICHT

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6466caca-84ac-487f-8560-5e5abdf7a63e/sist-en-25-1996>

Die Ergebnisse aller Messungen müssen im Bericht festgehalten werden.

Die Höhe und Breite müssen auf ganze Millimeter abgerundet werden.

Die Dicke und die Abweichung von der Rechtwinkligkeit sind in Millimetern, gefolgt vom nächsten Zehntelmillimeter, anzugeben.