

DEVENTER

CE

DIN



Dichtsysteme

aus Sicht der CE-Kennzeichnung

*Was wir als Dichtungshersteller
für Sie tun können...*

Perfekt in Form und Funktion

Das System

CE-Kennzeichnung und Bauteilnormen

Dichtungen gelten im Sinne der Norm „DIN EN 14351-1“ als Bauteile.

Ihnen werden unter anderem wesentliche Einflüsse zugeordnet:

- Luftdurchlässigkeit
- Schlagregendichtheit
- Bedienkräfte
- Dauerhaftigkeit und langfristige Leistungen

Die Europäische Norm DIN EN 12365 1-4 beschäftigt sich mit Dichtungen. Sie stellt Anforderungen und Klassifizierungen dar. Dichtungshersteller müssen diese Anforderungen einhalten und die Leistungseigenschaften in einer Ziffernfolge dokumentieren (siehe Bsp. SP 125).

Prüfungen werden üblicherweise von entsprechenden Instituten durchgeführt. Die ermittelten Werte sind für die Systemdokumentation des Fensters wichtig. Ebenso wird die Austauschbarkeit von Dichtprofilen ermöglicht.



Beispiel: SP 125

für die Ziffernfolge
zur Beschreibung der
Leistungseigenschaften
eines Dichtprofils



Anwendungskategorie	W	Weather seal (für Dichtprofil)
Wirkungsbereich	3	Klasse 3, für 2 bis 4 mm, Arbeitsbereich = 3 mm
Linearer Schließdruck	4	zwischen 50 und 100 N/m, (zukünftig soll der Wert angegeben werden)
Bereich der Einsatztemperatur	2	zu erwartende Temperatur in der Nutzung, hier -10°C bis +55°C
Rückstellvermögen	5	zwischen 70 % und 80 %, bezogen auf den Arbeitsbereich
Langzeit-Rückstellvermögen	4	Prüfung am Schlauch, nach drei Wochen Lagerung bei oberer Einsatztemperatur



Unser Service

CE-Kennzeichnung
mit Sicherheit

**Zertifizierung durch
das ift Rosenheim**

Als erster Dichtungshersteller sind wir durch das ift Rosenheim zertifiziert und somit in der Lage, die erforderlichen Prüfungen in unserem Hause selbst durchzuführen.

Mit Sicherheit

Mit aufwendiger Prüftechnik, genauer Ergebnisdokumentation und Auswertung erreichen wir für unsere Kunden einen problemlosen und sicheren Umgang mit den aktuellen Regelwerken. Die Einhaltung der Vorgaben wird fortlaufend überwacht.

Umfangreiche Leistungen

Wir sind in allen maßgeblichen Systemen zur CE-Kennzeichnung vertreten. Selbstverständliche und wichtige Leistungen sind:

- kostenfreie Unterstützung unserer Kunden
- Beratung durch Fachleute
- Bereitstellung aller erforderlichen Informationen
- schnelle Reaktion bei Anfragen
- umfangreiche Möglichkeiten für erforderliche Prüfungen in unserem Labor

Bauteildokumentation nach EN12365 1-4

Zur Erfüllung der Produktnorm EN14351 1, Fenster und Außentüren



Typ: SP 125
Anwendung: Flügelfalz
Hersteller: Deventer Profile GmbH & Co. KG
Material: TPS
Eckausbildung: geklinkt oder geschweißt

Klassifizierung nach EN12365: **W34254**

ift-Produktzertifizierung

QM 338
Dichtungen und Dichtungsprofile
Nr. 593 7011541

Verarbeitungshinweise:

- Die Eckausbildung ist spaltfrei auszuführen.
- Bei Klinkung darf das Profil nicht durchtrennt werden.
- Bei geschweißter Ausführung sind die Ecken von Schweißresten zu säubern.
- Die Dichtungsebene darf nicht unterbrochen sein.
- Der Dichtungsstoß ist oben auszuführen.
- Die Dichtungsstöße sind spaltfrei auszubilden.
- Das Dichtprofil beim Einbau nicht überdehnen.
- Die Einbaugeometrie ist einzuhalten.
- Auf Einbau nach Zeichnung ist zu achten.
- Empfehlungen über Verarbeitungswerkzeuge sind zu beachten.
- Eine geeignete Stupllösung ist einzusetzen.

Empfehlungen zur werkseigenen Produktionskontrolle:

- Die angelieferte Ware ist zu kontrollieren auf Vollständigkeit und Übereinstimmung mit den Lieferpapieren.
- Lagerung nach Vorgaben des Herstellers.
- Eine Funktionskontrolle des Produktes.
- Die Einhaltung der Verarbeitungshinweise.

Rev. 01/2018

DEVENTER Profile GmbH & Co. • KG Rauschstraße 38 - 42 • D - 13587 Berlin
Postfach 20 07 28 • D - 13517 Berlin • Telefon 0 30 / 35 99 07 / 0 • Telefax 0 30 / 3 36 20 69

DEVENTER



DEVENTER

Profile GmbH & Co. KG

Rauchstraße 38 - 42
D-13587 Berlin

Tel. (0 30) 35 59 07 - 0

Fax (0 30) 3 36 20 69

info@deventer-profile.com

www.deventer-profile.com

APRIL 2009, PRINTED IN GERMANY

Wir schützen mit System