

# Zertifikat



zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit

ZERTIFIZIERT

CERTIFIED

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 (Bauproduktenverordnung – CPR), gilt dieses Zertifikat für das/die Bauprodukt/e

## Türbänder

**Produktbezeichnung/ Spezifikation** verdeckt liegende mehrachsige Türbänder der Familie **TECTUS**  
gemäß der Zusammenstellung in **Anlage 1**

**Stufen und Klassen der Leistung** gemäß der Zusammenstellung in **Anlage 1**

**Verwendungszweck** zur Verwendung an Türen in Flucht- und Rettungswegen mit und ohne Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz

**hergestellt durch oder für** **SIMONSWERK GmbH**  
Bosfelder Weg 5, D 33378 Rheda-Wiedenbrück

**hergestellt im/in den Herstellwerk/en** **SIMONSWERK GmbH**  
Bosfelder Weg 5, D-33378 Rheda-Wiedenbrück

**Notifizierte Stelle** **0757 ift Rosenheim**  
EG-Referenz-Nr.

Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit und die Leistungen beschrieben in ETA

**ETA-07/0045 vom 29.02.2012, gültig bis 28.02.2017**

**ETA-08/0117 vom 29.04.2013, gültig bis 29.04.2018**

**ETA-13/0271 vom 09.04.2013, gültig bis 09.04.2018**

entsprechend System 1 auf die in diesem Zertifikat beschriebene Leistung angewendet werden und dass das/die Bauprodukt/e alle darin vorgeschriebenen Leistungsanforderungen erfüllt/erfüllen.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 31. Juli 2014 ausgestellt und bleibt bis zur Gültigkeit der ETAs solange gültig, wie sich die Herstellbedingungen im Werk oder die werkseigene Produktionskontrolle selbst nicht wesentlich ändern, es sei denn, das Zertifikat wird von der Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen.

Die Verwendung dieses Zertifikats und die Kennzeichnung der Produkte ist an den bestehenden Zertifizierungs- und Überwachungsvertrag mit dem ift Rosenheim Nr. 229IFT 7012742 gebunden.

  
Prof. Ulrich Sieberath  
Institutsleiter

ift Rosenheim  
31. Juli 2014





Christian Kehrer  
Leiter der notifizierten  
Produktzertifizierungsstelle



# Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit



Anlage 1 Seite 1 von 7 zum Zertifikat Nr. 0757-CPR-229IFT-7012742-13-5  
Zertifizierungsvertrag 229IFT 7012742

ZERTIFIZIERT

CERTIFIED

## Aufstellung der Bänder:

### lfd. 1

Produktbezeichnung: **TECTUS TE 510 HU**  
Bandtyp: verdeckt liegendes Einfräsband  
Werkstoff: Aluminium und Zinkdruckguss (Rahmen- und Flügelteil)  
Lagertechnik: wartungsfreie Gleitlagertechnik  
Befestigung: am Rahmen eingefräst und mit 4 Schrauben verschraubt  
am Flügel eingefräst und mit 4 Schrauben verschraubt  
Referenz-Prüfbericht: 205 27625/1 vom 19. Dezember 2005 und ETA-07/0045

|                  |   |   |   |   |   |    |   |    |
|------------------|---|---|---|---|---|----|---|----|
| Klassifizierung: | 4 | 7 | 5 | 1 | 1 | *) | 1 | 12 |
|------------------|---|---|---|---|---|----|---|----|

Verwendungszweck zur Verwendung an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz sowie an Türen in Flucht und Rettungswegen

### lfd. 2

Produktbezeichnung: **TECTUS TE 510 3D**  
Bandtyp: verdeckt liegendes Einfräsband  
Werkstoff: Aluminium und Zinkdruckguss (Rahmen- und Flügelteil)  
Lagertechnik: wartungsfreie Gleitlagertechnik  
Befestigung: am Rahmen eingefräst und mit 4 Schrauben verschraubt  
am Flügel eingefräst und mit 4 Schrauben verschraubt  
Referenz-Prüfbericht: 205 27625/1 vom 19. Dezember 2005 und ETA-07/0045

|                  |   |   |   |   |   |    |   |    |
|------------------|---|---|---|---|---|----|---|----|
| Klassifizierung: | 4 | 7 | 5 | 1 | 1 | *) | 1 | 12 |
|------------------|---|---|---|---|---|----|---|----|

Verwendungszweck zur Verwendung an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz sowie an Türen in Flucht und Rettungswegen

# Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit



Anlage 1 Seite 2 von 7 zum Zertifikat Nr. 0757-CPR-229IFT-7012742-13-5  
Zertifizierungsvertrag 229IFT 7012742

ZERTIFIZIERT

CERTIFIED

## lfd. 3

Produktbezeichnung: **TECTUS TE 210 3D**  
Bandtyp: verdeckt liegendes Einfräsband  
Werkstoff: Aluminium und Zinkdruckguss (Rahmen- und Flügelteil)  
Lagertechnik: wartungsfreie Gleitlagertechnik  
Befestigung: am Rahmen eingefräst und mit 2 Schrauben verschraubt  
am Flügel eingefräst und mit 4 Schrauben verschraubt  
Referenz-Prüfbericht: 205 33886 vom 3. August 2007 und ETA-08/0117

|                  |   |   |   |   |   |    |   |   |
|------------------|---|---|---|---|---|----|---|---|
| Klassifizierung: | 2 | 7 | 2 | 0 | 1 | *) | 0 | 7 |
|------------------|---|---|---|---|---|----|---|---|

Verwendungszweck zur Verwendung an Türen in Flucht und Rettungswegen

## lfd. 4

Produktbezeichnung: **TECTUS TE 310 3D**  
Bandtyp: verdeckt liegendes Einfräsband  
Werkstoff: Aluminium und Zinkdruckguss (Rahmen- und Flügelteil)  
Lagertechnik: wartungsfreie Gleitlagertechnik  
Befestigung: am Rahmen eingefräst und mit 4 Schrauben verschraubt  
am Flügel eingefräst und mit 4 Schrauben verschraubt  
Referenz-Prüfbericht: 205 30711 vom 12. Dezember 2005 und ETA-08/0117

|                  |   |   |   |   |   |    |   |    |
|------------------|---|---|---|---|---|----|---|----|
| Klassifizierung: | 2 | 7 | 3 | 0 | 1 | *) | 0 | 10 |
|------------------|---|---|---|---|---|----|---|----|

Verwendungszweck zur Verwendung an Türen in Flucht und Rettungswegen

## lfd. 5

Produktbezeichnung: **TECTUS TE 240 3D**  
Bandtyp: verdeckt liegendes Einfräsband  
Werkstoff: Aluminium und Zinkdruckguss (Rahmen- und Flügelteil)  
Lagertechnik: wartungsfreie Gleitlagertechnik  
Befestigung: am Rahmen eingefräst und mit 2 Schrauben verschraubt  
am Flügel eingefräst und mit 2 Schrauben verschraubt  
Referenz-Prüfbericht: 205 41190 vom 30. Juli 2009 und ETA-13/0271

|                  |   |   |   |   |   |    |   |   |
|------------------|---|---|---|---|---|----|---|---|
| Klassifizierung: | 2 | 7 | 2 | 0 | 1 | *) | 0 | 7 |
|------------------|---|---|---|---|---|----|---|---|

Verwendungszweck zur Verwendung an Türen in Flucht und Rettungswegen

# Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit



Anlage 1 Seite 3 von 7 zum Zertifikat Nr. 0757-CPR-229IFT-7012742-13-5  
Zertifizierungsvertrag 229IFT 7012742

ZERTIFIZIERT

CERTIFIED

## lfd. 6

Produktbezeichnung: **TECTUS TE 340 3D**  
Bandtyp: verdeckt liegendes Einfräsband  
Werkstoff: Aluminium und Zinkdruckguss (Rahmen- und Flügelteil)  
Lagertechnik: wartungsfreie Gleitlagertechnik  
Befestigung: am Rahmen eingefräst und mit 4 Schrauben verschraubt  
am Flügel eingefräst und mit 4 Schrauben verschraubt  
Referenz-Prüfbericht: 13-001600-PR01 vom 23. Mai 2013 und  
11-002150-PR01 vom 6. Oktober 2011 und ETA-13/0271

|                  |   |   |   |   |   |    |   |     |
|------------------|---|---|---|---|---|----|---|-----|
| Klassifizierung: | 3 | 7 | 4 | 1 | 1 | *) | 0 | 11a |
|------------------|---|---|---|---|---|----|---|-----|

Verwendungszweck zur Verwendung an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz sowie an Türen in Flucht und Rettungswegen

## lfd. 7

Produktbezeichnung: **TECTUS TE 340 3D FR**  
Bandtyp: verdeckt liegendes Einfräsband  
Werkstoff: Aluminium und Zinkdruckguss (Rahmen- und Flügelteil)  
Lagertechnik: wartungsfreie Gleitlagertechnik  
Befestigung: am Rahmen eingefräst und mit 4 Schrauben verschraubt  
am Flügel eingefräst und mit 4 Schrauben verschraubt  
Referenz-Prüfbericht: 13-001600-PR01 vom 23. Mai 2013 und  
11-002150-PR01 vom 6. Oktober 2011 und ETA-13/0271

|                  |   |   |   |   |   |    |   |     |
|------------------|---|---|---|---|---|----|---|-----|
| Klassifizierung: | 3 | 7 | 4 | 1 | 1 | *) | 0 | 11a |
|------------------|---|---|---|---|---|----|---|-----|

Verwendungszweck zur Verwendung an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz sowie an Türen in Flucht und Rettungswegen

# Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit



Anlage 1 Seite 4 von 7 zum Zertifikat Nr. 0757-CPR-229IFT-7012742-13-5  
Zertifizierungsvertrag 229IFT 7012742

ZERTIFIZIERT

CERTIFIED

## lfd. 8

Produktbezeichnung: **TECTUS TE 540 3D**  
Bandtyp: verdeckt liegendes Einfräsband  
Werkstoff: Aluminium und Zinkdruckguss (Rahmen- und Flügelteil)  
Lagertechnik: wartungsfreie Gleitlagertechnik  
Befestigung: am Rahmen eingefräst und mit 4 Schrauben verschraubt  
am Flügel eingefräst und mit 4 Schrauben verschraubt  
Referenz-Prüfbericht: 271 38304 vom 3. August 2009 und ETA-13/0271

|                  |   |   |   |   |   |    |   |    |
|------------------|---|---|---|---|---|----|---|----|
| Klassifizierung: | 4 | 7 | 6 | 1 | 1 | *) | 1 | 13 |
|------------------|---|---|---|---|---|----|---|----|

Verwendungszweck zur Verwendung an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz sowie an Türen in Flucht und Rettungswegen

## lfd. 9

Produktbezeichnung: **TECTUS TE 540 3D FR**  
Bandtyp: verdeckt liegendes Einfräsband  
Werkstoff: Aluminium und Zinkdruckguss (Rahmen- und Flügelteil)  
Lagertechnik: wartungsfreie Gleitlagertechnik  
Befestigung: am Rahmen eingefräst und mit 4 Schrauben verschraubt  
am Flügel eingefräst und mit 4 Schrauben verschraubt  
Referenz-Prüfbericht: 271 38304 vom 3. August 2009 und ETA-13/0271

|                  |   |   |   |   |   |    |   |    |
|------------------|---|---|---|---|---|----|---|----|
| Klassifizierung: | 4 | 7 | 6 | 1 | 1 | *) | 1 | 13 |
|------------------|---|---|---|---|---|----|---|----|

Verwendungszweck zur Verwendung an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz sowie an Türen in Flucht und Rettungswegen

# Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit



Anlage 1 Seite 5 von 7 zum Zertifikat Nr. 0757-CPR-229IFT-7012742-13-5  
Zertifizierungsvertrag 229IFT 7012742

ZERTIFIZIERT

CERTIFIED

## lfd. 10

Produktbezeichnung: **TECTUS TE 540 3D A8**  
Bandtyp: verdeckt liegendes Einfräsband  
Werkstoff: Aluminium und Zinkdruckguss (Rahmen- und Flügelteil)  
Lagertechnik: wartungsfreie Gleitlagertechnik  
Befestigung: am Rahmen eingefräst und mit 4 Schrauben verschraubt  
am Flügel eingefräst und mit 4 Schrauben verschraubt  
Referenz-Prüfbericht: 13-001601-PR01 vom 23. Mai 2013 und  
271 38304 vom 3. August 2009 und ETA-13/0271

|                  |   |   |   |   |   |    |   |     |
|------------------|---|---|---|---|---|----|---|-----|
| Klassifizierung: | 4 | 7 | 5 | 1 | 1 | *) | 1 | 12a |
|------------------|---|---|---|---|---|----|---|-----|

Verwendungszweck zur Verwendung an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz sowie an Türen in Flucht und Rettungswegen

## lfd. 11

Produktbezeichnung: **TECTUS TE 540 3D A8 FR**  
Bandtyp: verdeckt liegendes Einfräsband  
Werkstoff: Aluminium und Zinkdruckguss (Rahmen- und Flügelteil)  
Lagertechnik: wartungsfreie Gleitlagertechnik  
Befestigung: am Rahmen eingefräst und mit 4 Schrauben verschraubt  
am Flügel eingefräst und mit 4 Schrauben verschraubt  
Referenz-Prüfbericht: 13-001601-PR01 vom 23. Mai 2013 und  
271 38304 vom 3. August 2009 und ETA-13/0271

|                  |   |   |   |   |   |    |   |     |
|------------------|---|---|---|---|---|----|---|-----|
| Klassifizierung: | 4 | 7 | 5 | 1 | 1 | *) | 1 | 12a |
|------------------|---|---|---|---|---|----|---|-----|

Verwendungszweck zur Verwendung an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz sowie an Türen in Flucht und Rettungswegen

# Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit



Anlage 1 Seite 6 von 7 zum Zertifikat Nr. 0757-CPR-229IFT-7012742-13-5  
Zertifizierungsvertrag 229IFT 7012742

ZERTIFIZIERT

CERTIFIED

## lfd. 12

Produktbezeichnung: **TECTUS TE 640 3D**  
Bandtyp: verdeckt liegendes Einfräsband  
Werkstoff: Aluminium und Zinkdruckguss (Rahmen- und Flügelteil)  
Lagertechnik: wartungsfreie Gleitlagertechnik  
Befestigung: am Rahmen eingefräst und mit 4 Schrauben verschraubt  
am Flügel eingefräst und mit 4 Schrauben verschraubt  
Referenz-Prüfbericht: 11-002057-PR01 vom 19. Juni 2012 und  
11-002150-PR03 vom 7. Oktober 2011 und ETA-13/0271

|                  |   |   |   |   |   |    |   |    |
|------------------|---|---|---|---|---|----|---|----|
| Klassifizierung: | 4 | 7 | 8 | 1 | 1 | *) | 1 | 15 |
|------------------|---|---|---|---|---|----|---|----|

Verwendungszweck zur Verwendung an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz sowie an Türen in Flucht und Rettungswegen

## lfd. 13

Produktbezeichnung: **TECTUS TE 640 3D FR**  
Bandtyp: verdeckt liegendes Einfräsband  
Werkstoff: Aluminium und Zinkdruckguss (Rahmen- und Flügelteil)  
Lagertechnik: wartungsfreie Gleitlagertechnik  
Befestigung: am Rahmen eingefräst und mit 4 Schrauben verschraubt  
am Flügel eingefräst und mit 4 Schrauben verschraubt  
Referenz-Prüfbericht: 11-002057-PR01 vom 19. Juni 2012 und  
11-002150-PR03 vom 7. Oktober 2011 und ETA-13/0271

|                  |   |   |   |   |   |    |   |    |
|------------------|---|---|---|---|---|----|---|----|
| Klassifizierung: | 4 | 7 | 8 | 1 | 1 | *) | 1 | 15 |
|------------------|---|---|---|---|---|----|---|----|

Verwendungszweck zur Verwendung an Türen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz sowie an Türen in Flucht und Rettungswegen

# Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit



Anlage 1 Seite 7 von 7 zum Zertifikat Nr. 0757-CPR-229IFT-7012742-13-5  
Zertifizierungsvertrag 229IFT 7012742

ZERTIFIZIERT

CERTIFIED

## **lfd. 14**

Produktbezeichnung: **TECTUS TE 235 3D**  
Bandtyp: verdeckt liegendes Einfräsband  
Werkstoff: Aluminium und Zinkdruckguss (Rahmen- und Flügelteil)  
Lagertechnik: wartungsfreie Gleitlagertechnik  
Befestigung: am Rahmen eingefräst und mit 4 Schrauben verschraubt  
am Flügel eingefräst und mit 4 Schrauben verschraubt  
Referenz-Prüfbericht: 205 38283 Rev. 1 vom 26. September 2009 und  
ETA-08/0117

|                  |          |          |          |          |          |               |          |          |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|
| Klassifizierung: | <b>2</b> | <b>7</b> | <b>2</b> | <b>0</b> | <b>1</b> | <sup>*)</sup> | <b>0</b> | <b>7</b> |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|----------|----------|

Verwendungszweck zur Verwendung an Türen in Flucht und Rettungswegen

## <sup>\*)</sup>Zuordnung der Korrosionsbeständigkeit für Bänder in Abhängigkeit der Oberflächen

| lfd. Nr. | Oberfläche des Bandes / Material des Bandes | Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670-1998 |
|----------|---|---|
| 1.       | kunststoffbeschichtet                       | Klasse 4                                      |
| 2.       | ER - look                                   | Klasse 4                                      |

| lfd. Nr. | Oberfläche des Bandes / Material des Bandes | Korrosionsbeständigkeit nach DIN EN 1670 : 2007 + AC : 2008 |
|----------|---|---|
| 1.       | kunststoffbeschichtet                       | Klasse 5  |
| 2.       | ER - look                                   | Klasse 5  |