

Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit



Zertifikatsnummer: 0757-CPR-229IFT-7012742-15-2

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

Türbänder

Handelsname Spezifikation	Mehrachsig, verdeckt liegende Bänder TECTUS TE...
Leistungsstufen und -klassen	gemäß der Zusammenstellung in Anlage 1
Verwendungszweck	zur Verwendung an Türen in Flucht- und Rettungswegen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz
in Verkehr gebracht unter dem Namen oder der Marke von	SIMONSWERK GmbH Bosfelder Weg 5, DE-33378 Rheda-Wiedenbrück
Herstellungsbetrieb(e)	SIMONSWERK GmbH Bosfelder Weg 5, DE-33378 Rheda-Wiedenbrück
Notifizierte Stelle EG-Referenz-Nr.	0757

Dieses Zertifikat bestätigt, dass alle Bestimmungen in Bezug auf die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, die in

**ETA-14/0324 vom 26. Juni 2017 und
ETA-13/0271 vom 11. Juli 2017**

und

EAD 020001-01-0405 vom März 2017

beschrieben werden, unter System 1 für die in der europäischen technischen Zulassung (ETA) aufgeführten Leistungen angewandt werden und dass die vom Hersteller durchgeführte werkseigene Produktionskontrolle bewertet wurde, um die **Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts** sicherzustellen.

Dieses Zertifikat wurde erstmalig am 19.07.2017 ausgestellt und besitzt Gültigkeit bis zum 18.07.2023, solange es keine wesentlichen Änderungen der ETA, des Europäischen Bewertungsdokumentes (EAD), des Bauproduktes, der AVCP-Methoden gibt, noch die Herstellungsbedingungen im Herstellungsbetrieb wesentlich geändert werden, sofern es nicht durch die notifizierte Produktzertifizierungsstelle ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

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. Jörn Lass
Institutsleiter

ift Rosenheim
19.07.2020

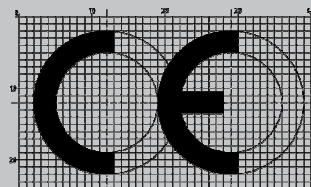


Christian Kehrer

Christian Kehrer
Leiter der notifizierten
Produktzertifizierungsstelle

Grundlage(n):

EOTA-EAD 020001-01-0405



www.ec.europa.eu



www.ift-rosenheim.de

Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit

Anlage 1 Seite 1 von 10
Hersteller: SIMONSWERK GmbH
Ausgabedatum: 19.07.2020



Zertifikatsnummer: 0757-CPR-229IFT-7012742-15-2

Aufstellung der Bänder:

lfd. 1

Produktbezeichnung: **TECTUS TE 645 3D**

Bandtyp: verdeckt liegendes Einfräsband

Werkstoff: Aluminium und Stahl (Rahmen- und Flügelteil)

Lagertechnik: wartungsfreie Gleitlagertechnik

Befestigung: am Rahmen eingefräst und mit 6 Schrauben verschraubt
am Flügel eingefräst und mit 6 Schrauben verschraubt

Referenz-Prüfbericht: **12-001484-PR01 vom 01.10.2014**

Klassifizierung:	4	7	7	1	1	4	1	14
------------------	---	---	---	---	---	---	---	----

Verwendungszweck: zur Verwendung an Türen in Flucht- und Rettungswegen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz aus Holz und Metall

lfd. 2

Produktbezeichnung: **TECTUS TE 303 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: **15-002572-PR01 vom 16.12.2015**

Klassifizierung:	2	7	3	1	1	4	0	10
------------------	---	---	---	---	---	---	---	----

Verwendungszweck: zur Verwendung an Türen in Flucht- und Rettungswegen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz aus Holz und Metall

Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit

Anlage 1 Seite 2 von 10
Hersteller: SIMONSWERK GmbH
Ausgabedatum: 19.07.2020



Zertifikatsnummer: 0757-CPR-229IFT-7012742-15-2

Ifd. 3

Produktbezeichnung: **TECTUS TE 311 3D FVZ 40**

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: **15-002572-PR01 vom 16.12.2015**

Klassifizierung:	2	7	3	1	1	4	0	10
------------------	---	---	---	---	---	---	---	----

Verwendungszweck: zur Verwendung an Türen in Flucht- und Rettungswegen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz aus Holz und Metall

Ifd. 4

Produktbezeichnung: **TECTUS TE 311 3D FVZ 44**

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: **15-002572-PR01 vom 16.12.2015**

Klassifizierung:	2	7	3	1	1	4	0	10
------------------	---	---	---	---	---	---	---	----

Verwendungszweck: zur Verwendung an Türen in Flucht- und Rettungswegen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz aus Holz und Metall

Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit

Anlage 1 Seite 3 von 10
Hersteller: SIMONSWERK GmbH
Ausgabedatum: 19.07.2020



Zertifikatsnummer: 0757-CPR-229IFT-7012742-15-2

Ifd. 5

Produktbezeichnung: **TECTUS TE 380 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: **15-002572-PR01 vom 16.12.2015**

Klassifizierung:	2	7	3	1	1	4	0	10
------------------	---	---	---	---	---	---	---	----

Verwendungszweck: zur Verwendung an Türen in Flucht- und Rettungswegen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz aus Holz und Metall

Ifd. 6

Produktbezeichnung: **TECTUS TE 526 3D**

Bandtyp: verdeckt liegendes Einfräsband

Werkstoff: Edelstahl (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: **13-002100-PR01 vom 01.08.2013**

Klassifizierung:	4	7	6	1	1	4	1	13
------------------	---	---	---	---	---	---	---	----

Verwendungszweck: zur Verwendung an Türen in Flucht- und Rettungswegen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz aus Holz und Metall

Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit

Anlage 1 Seite 4 von 10
Hersteller: SIMONSWERK GmbH
Ausgabedatum: 19.07.2020



Zertifikatsnummer: 0757-CPR-229IFT-7012742-15-2

Ifd. 7

Produktbezeichnung: **TECTUS TE 526 3D V4A**

Bandtyp: verdeckt liegendes Einfräsband

Werkstoff: Edelstahl (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: **13-002100-PR01 vom 01.08.2013**

Klassifizierung:	4	7	6	1	1	4	1	13
------------------	---	---	---	---	---	---	---	----

Verwendungszweck: zur Verwendung an Türen in Flucht- und Rettungswegen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz aus Holz und Metall

Ifd. 8

Produktbezeichnung: **TECTUS TE 527 3D**

Bandtyp: verdeckt liegendes Einfräsband

Werkstoff: Stahl (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: **13-002100-PR01 vom 01.08.2013**

Klassifizierung:	4	7	6	1	1	4	1	13
------------------	---	---	---	---	---	---	---	----

Verwendungszweck: zur Verwendung an Türen in Flucht- und Rettungswegen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz aus Holz und Metall

Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit

Anlage 1 Seite 5 von 10
Hersteller: SIMONSWERK GmbH
Ausgabedatum: 19.07.2020



Zertifikatsnummer: 0757-CPR-229IFT-7012742-15-2

Ifd. 9

Produktbezeichnung: **TECTUS TE 528 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: **13-002100-PR01 vom 01.08.2013**

Klassifizierung:	4	7	6	1	1	4	0	13
------------------	---	---	---	---	---	---	---	----

Verwendungszweck: zur Verwendung an Türen in Flucht- und Rettungswegen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz aus Holz und Metall

Ifd. 10

Produktbezeichnung: **TECTUS TE 541 3D FVZ**

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: **13-003068-PR01 vom 31.10.2013**

Klassifizierung:	4	7	5	1	1	4	0	12
------------------	---	---	---	---	---	---	---	----

Verwendungszweck: zur Verwendung an Türen in Flucht- und Rettungswegen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz aus Holz und Metall

Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit

Anlage 1 Seite 6 von 10
Hersteller: SIMONSWERK GmbH
Ausgabedatum: 19.07.2020



Zertifikatsnummer: 0757-CPR-229IFT-7012742-15-2

Ifd. 11

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 26.09.2009**

Klassifizierung:	2	7	2	0	1	3	0	7
------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Verwendungszweck: zur Verwendung an Türen in Flucht- und Rettungswegen

Ifd. 12

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 4 Schrauben verschraubt
 am Flügel eingefräst und mit 4 Schrauben verschraubt

Referenz-Prüfbericht: **205 41190 vom 30.07.2009**

Klassifizierung:	2	7	2	0	1	3	0	7
------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

Verwendungszweck: zur Verwendung an Türen in Flucht- und Rettungswegen

Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit

Anlage 1 Seite 7 von 10
Hersteller: SIMONSWERK GmbH
Ausgabedatum: 19.07.2020



Zertifikatsnummer: 0757-CPR-229IFT-7012742-15-2

lfd. 13

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 23.05.2013**

Klassifizierung:	3	7	4	1	1	4	0	11
------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Verwendungszweck: zur Verwendung an Türen in Flucht- und Rettungswegen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz aus Holz und Metall

lfd. 14

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 23.05.2013**

Klassifizierung:	3	7	4	1	1	4	0	11
------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Verwendungszweck: zur Verwendung an Türen in Flucht- und Rettungswegen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz aus Holz und Metall

Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit

Anlage 1 Seite 8 von 10
Hersteller: SIMONSWERK GmbH
Ausgabedatum: 19.07.2020



Zertifikatsnummer: 0757-CPR-229IFT-7012742-15-2

Ifd. 15

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 6 Schrauben verschraubt
am Flügel eingefräst und mit 6 Schrauben verschraubt

Referenz-Prüfbericht: **205 42643 vom 25.02.2010**

Klassifizierung:	4	7	6	1	1	4	1	13
------------------	---	---	---	---	---	---	---	----

Verwendungszweck: zur Verwendung an Türen in Flucht- und Rettungswegen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz aus Holz und Metall

Ifd. 16

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 6 Schrauben verschraubt
am Flügel eingefräst und mit 6 Schrauben verschraubt

Referenz-Prüfbericht: **205 42643 vom 25.02.2010**

Klassifizierung:	4	7	6	1	1	4	1	13
------------------	---	---	---	---	---	---	---	----

Verwendungszweck: zur Verwendung an Türen in Flucht- und Rettungswegen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz aus Holz und Metall

Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit

Anlage 1 Seite 9 von 10
Hersteller: SIMONSWERK GmbH
Ausgabedatum: 19.07.2020



Zertifikatsnummer: 0757-CPR-229IFT-7012742-15-2

Ifd. 17

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 6 Schrauben verschraubt
am Flügel eingefräst und mit 6 Schrauben verschraubt

Referenz-Prüfbericht: **13-001601-PR01 vom 23.05.2013**

Klassifizierung:	4	7	5	1	1	4	1	12
------------------	---	---	---	---	---	---	---	----

Verwendungszweck: zur Verwendung an Türen in Flucht- und Rettungswegen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz aus Holz und Metall

Ifd. 18

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 6 Schrauben verschraubt
am Flügel eingefräst und mit 6 Schrauben verschraubt

Referenz-Prüfbericht: **13-001601-PR01 vom 23.05.2013**

Klassifizierung:	4	7	5	1	1	4	1	12
------------------	---	---	---	---	---	---	---	----

Verwendungszweck: zur Verwendung an Türen in Flucht- und Rettungswegen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz aus Holz und Metall

Zertifikat zur Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit

Anlage 1 Seite 10 von 10
Hersteller: SIMONSWERK GmbH
Ausgabedatum: 19.07.2020



Zertifikatsnummer: 0757-CPR-229IFT-7012742-15-2

Ifd. 19

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 6 Schrauben verschraubt
am Flügel eingefräst und mit 6 Schrauben verschraubt

Referenz-Prüfbericht: **11-002057-PR01 vom 19.06.2012**

Klassifizierung:	4	7	6	1	1	4	1	14
------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Verwendungszweck: zur Verwendung an Türen in Flucht- und Rettungswegen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz aus Holz und Metall

Ifd. 20

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 6 Schrauben verschraubt
am Flügel eingefräst und mit 6 Schrauben verschraubt

Referenz-Prüfbericht: **11-002057-PR01 vom 19.06.2012**

Klassifizierung:	4	7	6	1	1	4	1	14
------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------

Verwendungszweck: zur Verwendung an Türen in Flucht- und Rettungswegen mit Anforderungen an den Rauch- und Brandschutz aus Holz und Metall