



ZERTIFIKAT
CERTIFICATE

Prüfbescheinigung
Testing Certificate

Registrier-Nr. / Registered No.: 042/15/3510 B

Zeichen des Antragstellers <i>Reference of Applicant</i>	Antragsdatum <i>Date of Application</i>	Aktenzeichen <i>File Reference</i>	Prüfbericht Nr. <i>Test Report No.</i>	gültig bis <i>valid until</i>
	20.07.2015	3510 4723/15	4723/15/01	14.10.2016

Hiermit wird bestätigt, dass das nachfolgend genannte Produkt die Forderungen der aufgeführten Prüfgrundlagen erfüllt.

We hereby certify that the product mentioned below meets the requirements of the testing base specified.

Hersteller:
Manufacturer name

T-Wall GmbH
Halle D, Rowenta Str. 7, 63071 Offenbach am Main

Erzeugnis, Typ:
Product, type

Kletterwandelemente als Oberflächenelemente einer künstlichen Kletteranlage entsprechend DIN EN 12572-1:2007-07
structure parts („Kletterwandelemente“) for artificial climbing structures according to DIN EN 12572-1:2007-07

Technische Beschreibung:
Technical description

Montage der Kletterwandelemente nur durch Herstellerfirma
only installed by manufacturer

weitere Angaben zu Art.-Nr. und Merkmalen in Anlage 1
additional information for part-number and characteristics see annex 1

Prüfgrundlagen:
Tested according to

DIN EN 12572-1:2007-01

Dieses Zertifikat bestätigt das Ergebnis einer einmaligen Untersuchung an dem zur Prüfung vorgelegten Erzeugnismuster. Es stellt kein allgemeingültiges Urteil über die Eigenschaften der Erzeugnisse aus der laufenden Fertigung dar. Dieses Zertifikat gilt daher nicht für Produkte, die vom vorgelegten Erzeugnismuster abweichen oder wenn sich die Prüfgrundlagen ändern. Auch wenn sich vorstehend genannte Produkte nicht ändern, wird mit o.g. Gültigkeitsdatum dieses Zertifikat automatisch ungültig. Es berechtigt nicht zur Führung eines Prüfzeichens oder des Logos des TÜV Thüringen. Eine Veröffentlichung dieses Zertifikates ist ohne schriftliche Genehmigung der Prüfstelle nicht gestattet. Hinsichtlich der o.g. grundlegenden Anforderungen und zu berücksichtigender Prüfgrundlagen gilt für die Erzeugnisse der laufenden Produktion die aktuelle Rechtslage zum Zeitpunkt ihres Inverkehrbringens.

This certificate confirms the result of a nonrecurring testing of the presented object sample. It does not give a general judgement about the quality of the products of the current production.

This certificate is not valid from there for products which deviate from the submitted production sample or if the test basis changes. Even it points as afore specified do not change, this certificate becomes automatically invalid with above mentioned date of validity. It does not legitimate to use a test mark or the logo of TÜV Thüringen. The publishing of that certificate needs the written approval of the testing centre. Regarding the afore mentioned basic requirements and testing specifications to consider, the products of the current fabrication have to comply with the legal situation up-to-date by its time of placing on the market.

Arnstadt, 15.10.2015

TÜV Thüringen Anlagentechnik GmbH & Co. KG
Prüfstelle für Gerätesicherheit
Ichershäuser Str. 32
99310 Arnstadt
Tel.: 03628 / 598 370
Fax: 03628 / 598 371
gs@tuev-thueringen.de
Prüflaboratorium u. Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (BA) Jens Reschke
Sachverständiger / Expert

Dieses Zertifikat besteht aus / *this certificate consists of* 1 Blatt / *sheet*, 1 Anlage / *annex*

Prüfgegenstand und Technische Daten

Kletterwandelemente als Oberflächenelement zur Befestigung auf einer Unterkonstruktion für künstliche Kletteranlagen:

T-Wall Universalelement 1x1 m Typ 1 Art.-Nr. 200 001 und Typ 2 Art.-Nr. 200 002

Grundmaterial:

- Harzkomponente 27,4%, ungesättigtes Polyesterharz
- Glasfaser 18,7%, Glasroving P292S
- Sandfüllung 47,1% feuergetrockneter Quarzsand, Feinsplit
- Zusätze 6,8%, Kobaltbeschleuniger, MEKP-Härter, HDK

Basic material:

- *Resin part: 27,4%, PE*
- *Fiberglass 18,7%, Glasroving P292S*
- *Filling with sand 47,1% fire dried quartz sand, fine split*
- *Additives 6,8%, cobalt catalyst, MEKP- hardener, HDK*

T-Wall Modulelement 1x1 m 0000 – Grundplatte Art. Nr. 200 301 in Verbindung mit T-Wall Universalelement 1x1 m Typ 1 Art.-Nr. 200 001 und Typ 2 Art.-Nr. 200 002

Grundmaterial:

- Harzkomponente 27,4%, ungesättigtes Polyesterharz
- Glasfaser 18,7%, Glasroving P292S
- Sandfüllung 47,1% feuergetrockneter Quarzsand, Feinsplit
- Zusätze 6,8%, Kobaltbeschleuniger, MEKP-Härter, HDK

Basic material:

- *Resin part: 27,4%, PE*
- *Fiberglass 18,7%, Glasroving P292S*
- *Filling with sand 47,1% fire dried quartz sand, fine split*
- *Additives 6,8%, cobalt catalyst, MEKP- hardener, HDK*



T-Wall Freeform Rockcoat Element 1x1 m GFK

Grundmaterial:

- Harzkomponente 27,4%, ungesättigtes Polyesterharz
- Glasfaser 18,7%, Glasroving P292S
- Sandfüllung 47,1% feuergetrockneter Quarzsand, Feinsplit
- Zusätze 6,8%, Kobaltbeschleuniger, MEKP-Härter, Fillite PG, HDK

Basic material:

- *Resin part: 27,4%, PE*
- *Fiberglass 18,7%, Glasroving P292S*
- *Filling with sand 47,1% fire dried quartz sand, fine split*
- *Additives 6,8%, cobalt catalyst, MEKP- hardener, Fillite PG, HDK*

T-Wall Holzwandelement MPX 18 mm (Unterkonstruktionsraster max. 1,22 x 1,22 m)

Grundmaterial:

- Holzwerkstoff Birke Multiplexplatte 18 mm BFU 100 nach DIN 68705-3 wasserfest verleimt, beschichtet mit Quarzsand und 2-Komponenten Epoxidharzlack

Basic material:

- *wood-based material of birch tree multiplex 18 mm BFU 100 according to DIN 68705-3 water resisted glue-laminated, covered with quartz sand an 2-part epoxy enamel*

Klassifizierung und Einstufung in Benutzergruppe

Oberflächenelemente als Teil einer künstlichen Kletteranlage entsprechend DIN EN 12572-1. Die Montage der Kletterwandelemente erfolgt nur durch die Herstellerfirma.

Benutzeralter: ab 3 Jahre

