

# ZERTIFIKAT CERTIFICATE

(Konformitätsbescheinigung) / (of conformity)  
über die Verlängerung einer Baumusterprüfung  
on an extension of a type-examination

Zertifikat-Nr. / Certificate No.: FB-2004-315-4 / V11

**Name und Anschrift des Herstellers**    **Rahn Kunststofftechnik GmbH & Co. KG**  
**Name and address of bearer/**         **Duisbergstr. 8**  
**manufacturer:**                             **58339 Breckerfeld**

Hiermit wird bescheinigt, dass das unten genannte Baumuster die Anforderungen der unten genannten DIN EN Normen erfüllt

We hereby certify that the type examination mentioned below fulfills the requirements of the below mentioned DIN EN Normen.

DIN EN 18 820

**Laminat aus textilglasverstärkten ungesättigten Polyester- und Phenacrylharzen**

- Teil 1    Aufbau, Herstellung und Eigenschaften
- Teil 2    Physikalische Kennwerte der Regellamine
- Teil 3    Schutzmaßnahmen für das tragende Laminat
- Teil 4    Prüfung und Güteüberwachung

DIN EN 13 451

**Schwimmbadgeräte**

- Teil 01    Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen
- Teil 10    Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Sprungplattformen, Sprungbretter und zugehörige Geräte

**Beschreibung des Baumusters:**  
Description of type:

**Elastisches Sprungbrett Typ ATM 4,80**

Gültig bis/ valid until:

Dieses Zertifikat ist nur gültig im Zusammenhang mit dem Prüfbericht FB-2004-315-4 / V 11 vom 05.10.2020  
**29.09.2021**

Essen, 05.10.2020

**TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG**  
Leiter Fliegende Bauten



i. A. Krahl

Essen, 05.10.2020

FB-2004-315-4 böge-bh

**Prüfbericht  
Verlängerung  
Nr.: 2004-315 – 4 / V11**

Prüfung von elastischen  
Sprungbrettern des Typs:

**ATM 4,80**

**TÜV NORD Systems  
GmbH & Co. KG**  
Fliegende Bauten

Langemarckstraße 20  
45141 Essen

Tel.: 0201 825-2791  
Fax: 0201 825-2676

GBFliegendeBauten@tuev-nord.de  
www.tuev-nord.de

TÜV®

Hersteller: Rahn Kunststofftechnik GmbH & Co. KG  
Duisbergstraße 8  
58339 Breckerfeld

Prüfört: Fertigungsstätte des Herstellers in 58339 Breckerfeld

Prüfdatum: 30.09.2020

Headquarters  
**TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG**  
Grosse Bahnstrasse 31  
22525 Hamburg  
Germany  
Phone: +49 40 8557-0  
Fax: +49 40 8557-2295  
[info@tuev-nord.de](mailto:info@tuev-nord.de)  
[www.tuev-nord.com](http://www.tuev-nord.com)

TÜV NORD GROUP

Chairman of the Supervisory  
Board  
Dr. Dirk Stenkamp

Registration Office  
Amtsgericht Hamburg  
HRA 102137  
VAT No.: DE 243031938  
Tax No.: 27/628/00031

General Partner  
TÜV NORD Systems  
Verwaltungsgesellschaft mbH,  
Hamburg

Registration Office  
Amtsgericht Hamburg  
HRB 88330

Director  
Dr. Ralf Jung (CEO)  
Silvio Konrad  
Dr. Astrid Petersen  
Ulf Theike

Commerzbank AG, Hamburg  
BIC (SWIFT-Code): COBADEFFXXX  
IBAN-Code: DE 73 2004 0000 0405 6222  
00

Deutsche Bank, Hannover  
BIC (SWIFT-Code): DEUTDE2HXXX  
IBAN-Code: DE 90 2507 0070 0026 3640  
00

## **1. Prüfgrundlagen:**

### **1.1 DIN 18 820, Laminat aus textilglasverstärkten ungesättigten Polyester- und Phenacrylharzen**

Teil 1 Aufbau, Herstellung und Eigenschaften

Teil 2 Physikalische Kennwerte der Regellamine

Teil 3 Schutzmaßnahmen für das tragende Laminat

Teil 4 Prüfung und Güteüberwachung

### **1.2 DIN EN 13 451, Schwimmbadgeräte**

Teil 1 Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen

Teil 10 Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Sprungplattformen, Sprungbretter und zugehörige Geräte

### **1.3 Prüfbericht über die Prüfung von elastischen Sprungbrettern des Typs ATM 4,80 SEIB-2004-315-4 böge vom 25.09.2018**

## **2. Angaben zum Vorgang**

Die Firma Rahn Kunststofftechnik GmbH & Co. KG fertigt Sprungbretter aus Laminat aus textilglasverstärkten ungesättigten Polyester- und Phenacrylharzen.

Entsprechend dem Pkt. 5.2 der DIN EN 13451, Ausgabe August 2004, ist eine Prüfung hinsichtlich der konstruktiven Festigkeit von Sprungbrettanlagen gefordert. Auf dem Betriebsgelände des Herstellers wurde am 03.11.2004 eine Baumusterprüfung (siehe Bericht 4.2-315/04-4) durchgeführt, die einer jährlichen Verlängerung bedarf.

## **3. Prüfung der betrieblichen Gegebenheiten**

Die Herstellungsbedingungen, Qualitätssicherung, Materialbeschaffung und Lagerung entsprechen denen, wie sie im Bericht Nr.: 4.2-315/04-4 vom 10.11.2004 dargestellt sind. Es wurden keine Veränderungen festgestellt.

3.1 Das Produkt BUFA-Resin-UP0423RTM wurde in BUFA-Resin UP 6668RTM umbenannt.

#### 4. Prüfergebnis

Die Baumusterprüfung wird hiermit bis zum 29.09.2021 verlängert.

#### 5. Hinweis

Bei wesentlichen Änderungen der technischen Regeln oder der Produktionsbedingungen (inkl. des Vorlieferantenkreises, der werkseigenen Produktionskontrolle oder des QS-Systems) kann eine erneute Prüfung des Produktes vor der Verlängerung der Baumusterprüfung notwendig sein.

Bei Abweichungen von den in diesem Bericht genannten Vorgaben, ist der Sachverständige zu benachrichtigen.

Der Sachverständige:



Böge

