ZERTIFIKAT
CERTIFICATE

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

Zertifikat-Nr. / Certificate No.: FB-2004-315-2 / V11

Name und Anschrift des Herstellers **Name and address of bearer/ manufacturer:**	**Rahn Kunststofftechnik GmbH & Co. KG** **Duisbergstr. 8** **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 Regellaminate
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 Sprungplatt-formen, Sprungbretter und zugehörige Geräte**

Beschreibung des Baumusters:
Description of type: **Elastisches Sprungbrett Typ ATM 4,00**

Dieses Zertifikat ist nur gültig im Zusammenhang mit dem Prüfbericht FB-2004-315-2 / V 11 vom 05.10.2020

Gültig bis/ valid until: **29.09.2021**

Essen, 05.10.2020

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG
Leiter Fliegende Bauten

i. A. Krah

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG • Fliegende Bauten
Langemarckstr. 20 • 45141 Essen
Fon +49 (0) 201 825-2791 • Fax +49 (0) 201 825-2676 • E-mail: rides@tuev-nord.de

Essen, 05.10.2020

FB-2004-315-2 böge-bh

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®

Prüfbericht
Verlängerung
Nr.: 2004-315 – 2 / V11

Prüfung von elastischen Sprungbrettern des Typs:

ATM 4,00

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

Prüfort: Fertigungsstätte des Herstellers in 58339 Breckerfeld

Prüfdatum: 30.09.2020

https://buis.tuev-nord.de/pc/gbw242/03-Projekte/Documents/2004-315/3 Aufträge/2020-8118508902/4 Berichte/2004-315-

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 Regellaminate

Teil 3 Schutzmaßnahmen für das tragende Laminat

Teil 4 Prüfung und Güteüberwachung

1.2 DIN EN 13 451, Schwimmbadgeräte

Teil 1 Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen

Teil10 Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Sprungplattformen, Sprungbretter und zugehörige Geräte

1.3 Prüfbericht über die Prüfung von elastischen Sprungbrettern des Typs ATM 4,00 FB-315-2004-2 böge-bh vom 25.09.2019

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 4.2-315/04-2) durchgeführt, die einer jährlichen Verlängerung bedarf.

3. Prüfung der betrieblichen Gegebenheiten

Die Herstellungsbedingungen, Qualitätssicherung, Materialbeschaffung und Lagerung entsprechen denen, wie sie im Bericht Nr.: 4.2-315/04-2 vom 10.11.2004 dargestellt sind. Es wurden folgende Veränderungen festgestellt.

3.1 Das Produkt BÜFA-Resin-UP0423RTM wurde in BÜFA-Resin UP6668RTM umbenannt.

TÜV NORD Systems

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

Der Sachverständige TÜV NORD Essen