

**TÜV AUSTRIA**  
**SERVICES GMBH****Geschäftsstelle:**  
Deutschstraße 12  
1230 Wien  
Telefon:  
+43 (1) 610 91-0  
Fax: DW 6765  
ps@tuv.at**Geschäftsbereich:**  
INE-AT-Business Unit  
PS-PSA-Kalibrierung**Fachbereich:**  
INE-AT-PPK-Team**Ansprechpartner:**  
Ing. Paul PREISSLER  
DW 6740  
paul.preissler@tuv.at

TÜV®

# PRÜFBEFUND PS2017-164.4

über eine „TÜV AUSTRIA GEPRÜFT“ Prüfung

**Auftrag:**

Auftragsgemäß soll von der TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH an Trainingsgeräten der Serie EVOST Light der Firma DHZ Fitness Europe GmbH „TÜV AUSTRIA GEPRÜFT“ Prüfung durchgeführt werden.

**Auftraggeber:**

DHZ Fitness Europe GmbH  
Berliner Straße 8D  
16727 Velten

**Hersteller:**

DHZ Fitness Europe GmbH  
Berliner Straße 8D  
16727 Velten

**Prüfgegenstand:**

Trainingsgeräte der Serie EVOST Light

**Prüfstandard:**

DIN EN ISO 20957-1:2014-05  
Stationäre Trainingsgeräte - Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 20957-1:2013)

Prüfstelle,  
Inspektionsstelle,  
Zertifizierungsstelle,  
Kalibrierstelle,  
Erst- und  
Kesselprüfstelle  
Verifizierungsstelle**Notified Body 0408****Vorsitzender des  
Aufsichtsrats:**  
KR Dipl.-Ing. Johann  
MARIHART**Geschäftsführung:**  
Dipl.-Ing. Dr. Stefan  
HAAS  
Mag. Christoph  
WENNINGER**Sitz:**  
Krugerstraße 16  
1015 Wien/Österreich**weitere  
Geschäftsstellen:**  
Dornbirn, Graz,  
Innsbruck, Klagenfurt,  
Linz, Salzburg, St. Pölten,  
Wels, Wien, Brixen (I)  
und Filderstadt (D)**Firmenbuchgericht/  
-nummer:**  
Wien / FN 288476 f**Bankverbindungen:**  
UC BA  
IBAN  
AT131200052949001066  
BIC BKAUATWW  
RBI  
IBAN  
AT153100000104093282  
BIC RZBAATWWUID ATU63240488  
DVR 3002476

**Abbildung Prüfgegenstände: (auszugsweise)**



**Kurzbeschreibung Prüfgegenstand:**

EVOST Light				
Artikelnummer	Name	Größe montiert [cm]	Gewicht [kg]	Gewichtsstapel [kg]
E3001	Kraftgerät Beinbizeps	152×99×135	216	94
E3001_EW			264	135
E3002	Kraftgerät Beinstrecker	130×99×135	223	109
E3002_EW			259	135
E3005	Kraftgerät Schulter seitlich	130×86×137	173	28
E3006	Kraftgerät Schulter Presse	185×122×132	214	84
E3007	Kraftgerät Butterfly / Rücken	124×94×211	227	54,5
E3008	Kraftgerät Brust	132×130×135	214	109
E3008_EW			240	135
E3009	Kraftgerät Klimmzüge / Dips	155×137×236	289	88
E3013	Kraftgerät Brust Schrägdrücken	206×135×160	239	109
E3013_EW			265	135
E3016	Kabelzug breit	450×109×231	396	50 x2
E3021	Kraftgerät Beine Außen	155×86×135	214	64
E3021_EW			255	105
E3022	Kraftgerät Beine Innen	155×86×135	214	64
E3022_EW			255	105
E3023	Kraftgerät Beinbizeps	151×106×162	220	109
E3023_EW			246	135
E3024	Kraftgerät Glutäus	112×86×135	141	49
E3024_EW			187	95
E3026	Kraftgerät Trizeps	140×107×135	230	109
E3026_EW			256	135
E3027	Kraftgerät Tricepsstrecker	114×94×147	191	64
E3027_EW			232	105
E3030	Kraftgerät	119×89×135	168	64

Jede auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe bedarf der schriftlichen Zustimmung der TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH.  
Dieser Prüfbericht gilt nur für das geprüfte Prüfmuster.

E3056	Olympische Beinpresse	217×161×126	266	N/A
E3057	Olympische Presse stehend	223×163×127	196	N/A
E3061	Rückentrainer	185×79×119	86	N/A
E3062	Wadentrainer	150×71×99	75	N/A
E3063	Multipresse	109×218×232	289	N/A
E3064	Multistation	517×462×231	1100	2x 56 Triceps 2x 56 Biceps 2x 92 Pulldown 92 Longpull 2x 56 Cablecross
E3065	Beintrainer	231×107×204	196	N/A
E3073	Bauchtrainer	30x100x150	215	94

## Prüfumfang:

4	Klassifizierung	
4.1	Allgemeines (Klassifizierung)	✓
4.2	Genauigkeitsklassen	—
4.2.1	Allgemeines	—
4.2.2	Klasse A: hohe Genauigkeit.	—
4.2.3	Klasse B: mittlere Genauigkeit.	—
4.2.4	Klasse C: geringe Genauigkeit.	—
4.3	Verwendungsklassen	
4.3.1	Verwendungsklassen Klasse S (Studio): berufsmäßige und/oder gewerbliche Verwendung. Klasse H (Heimbereich): Verwendung im Heimbereich. Klasse I: berufsmäßige und/oder gewerbliche Verwendung für den Gebrauch durch Personen mit besonderem Bedarf (z. B. Sehbehinderte, Hörgeschädigte, physische oder geistige Behinderungen).	S
5	Sicherheitstechnische Anforderungen	
5.1	Allgemeines	✓
5.2	Standesicherheit von Trainingsgeräten	✓
5.3	Äußere Gestaltung	✓
5.3.1	Kanten und Ecken	✓
5.3.2	Rohrenden	✓
5.3.3	Quetsch- und Scherstellen im zugänglichen Hand- und Fußbereich	✓
5.3.4	Quetsch- und Scherstellen sowie Dreh- und Umkehrpunkte im zugänglichen Hand- und Fußbereich	✓
5.3.5	Gewichte und Widerstände	✓
5.4	Zwangslagen des Übens	✓
5.5	Einstellelemente und Arretierungsmechanismus	✓
5.6	Seile, Bänder, Ketten und Befestigungsmittel	✓
5.6.1	Allgemeines	✓
5.6.2	Seile und Bänder	✓
5.6.3	Seil- und Bandführungen	✓
5.7	Auflaufstellen	✓
5.8	Haltegriffe	✓
5.8.1	Integrierte Haltegriffe	✓
5.8.2	Angebrachte Haltegriffe	✓
5.8.3	Drehgriffe	✓
5.9	Haltbarkeitsprüfung	✓
5.10	Anforderungen an die isometrische Messung	—
5.11	System zur Messung der Herzfrequenz	—
5.12	Herzfrequenz-Steuermodus	—
5.13	Elektrische Sicherheit	—
5.14	Lasten	✓
5.14.1	Benutzerlast	✓
5.14.2	Zusatzlast	✓
5.15	Pflege und Instandhaltung	✓
5.16	Montageanleitung	—
5.17	Allgemeine Gebrauchsanweisung	✓
5.18	Kennzeichnung	✓

- ✓ = Anforderungen werden erfüllt/ *requirements are met*
- ✗ = Anforderungen werden nicht erfüllt/ *requirements are not met*
- = Anforderungen entfallen/ *requirements are not applicable*

## Prüfergebnis:

Die Prüfungen 5.1 bis 5.5 wurden an allen Trainingsgeräten durchgeführt. Für die Prüfungen 5.6 bis 5.18 wurden die Muster E1003 (entspricht E3003) Kraftgerät Beinpresse; E1006 (entspricht E3006) Kraftgerät Schulter Presse; E1008 (entspricht E3008) Kraftgerät Brust; E1026 (entspricht E3026) Kraftgerät Trizeps; E1034 (entspricht E3034) Kraftgerät Ruder und E1039 (entspricht E3039) verstellbare Bank herangezogen da diese den ungünstigen Fall wiedergeben.

## Gesamtbeurteilung:

Unter der Voraussetzung, dass alle erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen eingehalten werden und die Trainingsgeräte der Serie EVOST Light fachgerecht entsprechend verwendet wird, entsprechen die Prüfmuster den angeführten Anforderungen.

## Leistungsabgrenzung:

- Die Gesamtbeurteilung und die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf besichtigte Muster, zur Verfügung gestellte Unterlagen und vom Hersteller beigestellte Prüfunterlagen.
- Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass ein positiver Abschluss dieser Prüfung keine Baumusterprüfung oder Typenprüfung im Sinne verschiedener EU-Richtlinien darstellt oder ersetzt.
- Diese Prüfung beinhaltet keine vollständige Kontrolle aller vom Hersteller oder Importeur durchzuführenden Prüfungen, Untersuchungen und Dokumente, die Voraussetzung zur Anbringung des CE-Zeichens am Gerät sind und zum Führen des CE-Zeichens ermächtigen.
- Eine chemische Überprüfung war nicht Gegenstand der Prüfung.

**Prüfort/Prüfdatum:** Prüfzentrum Wien und vor Ort Prüfung in Velten / April 2016 - Dezember 2017

**Ausstellungsdatum:** 19.12.2017



**Ing. Paul Preissler**  
Prüfer



**Ing. Farkas Zoltan**  
Zeichnungsberechtigter

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH  
Geschäftsfeld Industrie & Energie  
Geschäftseinheit PS-PSA-KAL