

**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 PS2017-164.3

über eine „TÜV AUSTRIA GEPRÜFT“ Prüfung

Auftrag:

Auftragsgemäß soll von der TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH an Trainingsgeräten der Serie EVOST 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

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/Osterreich**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				
Artikelnummer	Name	Größe montiert [cm]	Gewicht [kg]	Gewichtsstapel [kg]
E1001	Kraftgerät Beinbizeps	152×99×135	216	94
E1001_EW			264	135
E1002	Kraftgerät Beinstrecker	130×99×135	223	109
E1002_EW			259	135
E1003	Kraftgerät Beinpresse	190×110×162	245	145
E1004	Kraftgerät Brust	87×150×162	210	109
E1004_EW				135
E1005	Kraftgerät Schulter seitlich	130×86×137	173	28
E1006	Kraftgerät Schulter Presse	185×122×132	239	84
E1007	Kraftgerät Butterfly / Rücken	124×94×211	227	54,5
E1008	Kraftgerät Brust	132×130×135	214	109
E1008_EW			240	135
E1009	Kraftgerät Klimmzüge / Dips	155×137×236	289	88
E1011	Kraftgerät Multihip Beine	131×115×163	170	99
E1013	Kraftgerät Brust Schrägdrücken	206×135×160	239	109
E1013_EW			265	135
E1016	Kabelzug breit	450×109×231	396	50 x2
E1017	Kabelzug schmal	195×104×235	345	50 x2
E1018	Kraftgerät Bauch rotierend	120×86×163	198	64
E1019	Kraftgerät Bauch	119×97×135	209	94
E1019W			235	105
E1021	Kraftgerät Beine Außen	155×86×135	214	64
E1021_EW			255	105
E1022	Kraftgerät Beine Innen	155×86×135	214	64
E1022_EW			255	105

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

E1023	Kraftgerät Beinbizeps	151×106×162	220	109
E1023_EW			246	135
E1024	Kraftgerät Glutäus	112×86×135	141	49
E1024_EW			187	95
E1026	Kraftgerät Trizeps	140×107×135	230	109
E1026_EW			256	135
E1027	Kraftgerät Tricepsstrecker	114×94×147	191	64
E1027_EW			232	105
E1028	Kraftgerät Triceps	118×935×163	190	64
E1028_EW			231	105
E1030	Kraftgerät Biceps Curl	119×89×135	168	64
E1030_EW			231	105
E1031	Kraftgerät unterer Rücken	130×89×135	255	109
E1033	Kraftgerät Kabelzug sitzend	282×109×236	268	109
E1033_EW			294	135
E1034	Kraftgerät Rudern sitzend	155×132×160	194	94
E1034_EW			205	105
E1035	Kraftgerät Kabelzug Lat	185×109×234	248	109
E1036	Flachbank	135×76×43	30	N/A
E1037	Verstellbare negative Bank für Bauchtraining	162×76×81	61	N/A
E1038	Bank sitzend	117×76×82	30	N/A
E1039	Verstellbare Bank	162×76×81	43	N/A
E1041	Olympische Bank negativ	206×178×109	120	N/A
E1042	Olympische Bank schräg	201×178×140	125	N/A
E1043	Olympische Bank gerade	173×178×122	94	N/A
E1044	Bizeps Bank	132×84×97	55	N/A
E1045	Rückentrainer	122×86×96	55	N/A
E1047	Bauchmuskel- trainer	127×71×160	96	N/A
E1048	Power Rack	157×124×234	164	N/A
E1049	Zweireihiger Kurzhandelstände r	74×246×81	111	N/A
E1050	Olympisches Rack Kreuzheben	185×173×180	151	N/A
E1051	Olympische Bank sitzend "Military"	155×178×180	134	N/A
E1053	Langhandel- stände	94×76×104	68	N/A

E1054	Turm für Gewichtsscheiben	61×58×124	39	N/A
E1055	Langhantelständer	97×76×145	101	N/A
E1056	Olympische Beinpresse	217×161×126	266	N/A
E1057	Olympische Presse stehend	223×163×127	196	N/A
E1061	Rückentrainer	185×79×119	86	N/A
E1062	Wadentrainer	150×71×99	75	N/A
E1063	Multipresse	109×218×232	289	N/A
E1064	Multistation	517×462×231	1100	2x 56 Triceps 2x 56 Biceps 2x 92 Pulldown 92 Longpull 2x 56 Cablecross
E1065	Beintrainer	231×107×204	196	N/A
E1067	Dreireihiger Kurzhantelständer	145×65×100	112	N/A
E1070	Bauchmuskeltrainer	160×93×105	68	N/A
E1071	Stretcher	127×53×107	35	N/A

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	Standsicherheit von Trainingsgeräten	✓
5.3	Außere 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*

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

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 Kraftgerät Beinpresse; E1006 Kraftgerät Schulter Presse; E1008 Kraftgerät Brust; E1026 Kraftgerät Trizeps; E1034 Kraftgerät Ruder und E1039 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 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