

Prüfbericht PS2021-062 TÜV AUSTRIA GEPRÜFT

Test Report PS2021-062 TÜV AUSTRIA TESTED

Auftraggeber: HABA Supply Chain GmbH & Co. KG **Hersteller:** HABA Supply Chain GmbH & Co. KG
Client: August-Grosch-Straße 28-38 **Manufacturer:** August-Grosch-Straße 28-38
96476 Bad Rodach 96476 Bad Rodach
Deutschland Deutschland

Prüfgegenstand: Raumteilersystem für Kleinkinder
Test Object: folding screens-systems for babies

Abbildung:
Picture:



Gesamtbeurteilung: BESTANDEN

Summary: PASS

Prüfgrundlage: EN 1176-1:2017 Spielplatzgeräte und Spielplatzböden – Teil 1: Allgemeine
Test based on: sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
EN 1176-1:2017 Playground equipment and surfacing – Part 1: General safety requirements and test methods
in Anlehnung an die DGVU Vorschrift 82:2007 Kindertageseinrichtungen



Dipl.-Ing. Bernd Sonntag
qualified electronic signature
verification of authenticity at
<https://pruefung.signatur.rtr.at>



Dipl.-Ing. Alexandra Kühnelt-Leddihn
qualified electronic signature
verification of authenticity at
<https://pruefung.signatur.rtr.at>

Geprüft / Prüf stelle
examined by / Testing Laboratory
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

Ausstellungsdatum / Date of issue: 22.02.2021

Freigegeben / Prüf stelle
approved by / Testing Laboratory
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

Prüfort / Test site: Bad Rodach

Die Gesamtbeurteilung und die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf geprüfte Muster und Unterlagen.
The overall assessment and the test results referring exclusively to tested samples and documents.

PS2021-062 Prüfbericht .docm

FM-INE-PS-ALL-0100a
Revision: 01

Seite 1/6

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

Auszugsweise Vervielfältigung nur mit Genehmigung der TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH gestattet.
Alle Prüf-, Inspektions- und Überwachungstätigkeiten erfolgten gemäß QM System der
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH.

Excerpt duplication only with permission of TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH.
All testing, inspection and surveillance activities were carried out in accordance with the QM system of
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH.

Deutschstraße 10
1230 Wien
Österreich
Tel: +43 (0)5 0454
E-Mail: ps.psa.kal@tuv.at

1. Beschreibung Prüfgegenstand

Raumteilersystem

| Artikel-Nr. | Beschreibung | Maße [cm] |
|-------------|-------------------------------------|----------------|
| 391604 | Raumteiler Fühlen, Sehen & Hören | 925/704/87 |
| 385491 | Raumteiler Puppenhaus | 925/857/179 |
| 384679 | Raumteiler Fühlen & Sortieren | 500/1109/99 |
| 385488 | Beutel mit Verschlüssen | - |
| 384681 | Raumteiler Motorikelemente | 925/704/128 |
| 384682 | Raumteiler Sinnesförderung | 925/769/18 |
| 385492 | Raumteiler Sonne & Zauberfenster | 925/769/97 |
| 384684 | Raumteiler Netzlabyrinth & Regal | 925/769/104 |
| 384685 | Raumteiler Kugelbahn | 925/704/148 |
| 384689 | Raumteiler Rückzugshöhle | 925/769/630 |
| 385495 | Matte für Trennwand Rückzugshöhle | - |
| 385438 | Raumteiler Truck | 940/753/530 |
| 384687 | Raumteiler Hochhaus | 500/1109/99 |
| 391605 | Raumteiler Durchgang | 925/769/18 |
| 384657 | Raumteiler Tal | 925/704/18 |
| 384658 | Raumteiler Zaun | 925/761/58 |
| 384659 | Raumteiler Fenster | 925/704/30 |
| 384688 | Raumteiler Tür | 925/917/93 |
| 385461 | Raumteiler Ausgleichselement | 410/704/36 |
| 385439 | Raumteiler Regalschrank | 925/769/398 |
| 385446 | Raumteiler Regalschrank mit Spiegel | 925/769/413 |
| 385447 | Raumteiler Eckschrank | 500/704/500 |
| 385448 | Raumteiler Hochschrank | 500/1290/398 |
| 385463 | Raumteiler Wandanschluss | 109/744/100 |
| 385437 | Raumteiler-Verbinder-Set | - |
| 385436 | Raumteilerfuß | - |
| 385494 | Raumteiler Bilderbuch | 925/704/53,5 |
| 385490 | Raumteiler Guckloch | 925/704,5/53,5 |
| 385493 | Raumteiler Höhle | 1370/1430/1020 |
| 025677 | Matte | - |
| 384648 | Raumteiler Kriechtunnel | 955/768/520 |
| 384651 | Raumteiler Farbige Acrylfenster | 925/703,5/40 |
| 384653 | Raumteiler Vögelchen | 925/794/113 |
| 384655 | Raumteiler Steine & Specht | 925/895/115 |
| 384656 | Raumteiler Netz | 925/727/68,5 |
| 385489 | Raumteiler Tür | 925/978/90,8 |
| 384650 | Raumteiler Spiegel | 925/731/56,8 |
| 384649 | Raumteiler Acryl | 925/828/33 |

2. Kennzeichnung

HABA Sales GmbH & Co.KG
August-Grosch-Straße 28 - 38
96476 Bad Rodach, Germany
Made in Germany

Artikelnummer: 384657/1
Herstelldatum: 01.02.2021
Kunden-Auftragsnummer: 000000/1



3. Prüfumfang

Die Prüfung der Raumteilersysteme erfolgte nach Aufbauanleitung, Prüfung nach Fang- und Klemmstellen sowie Prüfung der Kippverhaltens gemäß Aufstellungsvarianten nach den Vorgaben der EN 1176-1 sowie den Anforderungen der DGUV Vorschrift 82. Kippverhalten wird in den ungünstigsten Fällen ermittelt und bewertet.

4. Prüfeinrichtung

| Mess- und Prüfmittel | Gerätenr. |
|-----------------------|-----------------|
| Messschieber 150 mm | PS-M-MS150.02 |
| Prüfkörper D | PS-M-PKD1176.01 |
| Prüfkörper C | PS-M-PKC1176.01 |
| Prüfkörper E | PS-M-PKE1176.01 |
| Ringlehre (Anhang E1) | PS-M-RL1176.06 |
| Rollenmaß 3 m | PS-M-RMB3m.02 |
| Prüffinger 8 mm | PS-M-PF8.01 |
| Prüffinger 12 mm | PS-M-PF12.04 |
| Prüffinger 25 mm | PS-M-PF25.01 |
| Federwaage 50kg | FT13.11 |

5. Prüfaufbau



Aufstellung Prüfmuster

PS2021-062 Prüfbericht .docm

FM-INE-PS-ALL-0100a
Revision: 01

TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

Auszugsweise Vervielfältigung nur mit Genehmigung der TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH gestattet.
Alle Prüf-, Inspektions- und Überwachungstätigkeiten erfolgten gemäß QM System der TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH.



Prüfreihe - Kippverhalten

6. Prüfungsdurchführung

| EN 1176-1:2017 | | |
|----------------|--|----------|
| Nr. | Prüfinhalt | Ergebnis |
| 4 | Sicherheitstechnische Anforderungen | |
| 4.1 | Werkstoffe | ✓ |
| 4.1.1 | Allgemeines | ✓ |
| 4.1.2 | Entflammbarkeit | ✓ |
| 4.1.3 | Holz und Holzprodukte | ✓ |
| 4.1.4 | Metalle | ✓ |
| 4.1.5 | Kunststoffe | ✓ |
| 4.1.6 | Gefährliche Stoffe | — |
| 4.2 | Konstruktion und Herstellung | |
| 4.2.1 | Allgemeines | ✓ |
| 4.2.2 | Konstruktive Festigkeit | ✓ |
| 4.2.3 | Zugänglichkeit für Erwachsene | ✓ |
| 4.2.4 | Absturzsicherung | — |
| 4.2.5 | Beschaffenheit des Gerätes | ✓ |
| 4.2.6 | Sich bewegende Teile | — |
| 4.2.7 | Schutz vor Fangstellen | ✓ |
| 4.2.8 | Schutz vor Verletzungen während der Bewegung und beim Fallen | — |
| 4.2.9 | Zugänge | ✓ |
| 4.2.10 | Verbindungen | ✓ |
| 4.2.11 | Verschleißteile | ✓ |
| 4.2.12 | Seile | — |
| 4.2.13 | Ketten | — |
| 4.2.14 | Fundamente | — |
| 4.2.15 | Schwere abgehängte Balken | — |
| 4.2.16 | Sprunggeräte | — |
| 5 | Nachweis von Einhaltung und Berichten | ✓ |
| 6 | Informationen, die vom Hersteller/Vertreiber zur Verfügung zu stellen sind | ✓ |
| 7 | Kennzeichnung | ✓ |

- ✓ = Anforderungen werden erfüllt
- ✗ = Anforderungen werden nicht erfüllt
- = Anforderungen entfallen

| DGUV Vorschrift 82:2007 | | |
|-------------------------|---|----------|
| Nr. | Prüfinhalt | Ergebnis |
| § 1 | Geltungsbereich | ✓ |
| § 2 | Allgemeine Anforderungen | ✓ |
| § 3 | Auftragsvergabe | -- |
| § 4 | Raumgröße | -- |
| § 5 | Raumlicht, künstliche Beleuchtung | -- |
| § 6 | Bau- und Raumakustik | -- |
| § 7 | Natürliche Lüftung, Raumklima | -- |
| § 8 | Konstruktion und Herstellung | ✓ |
| § 9 | Böden | -- |
| § 10 | Wände und Stützen | ✓ |
| § 11 | Verglasung, lichtdurchlässige Flächen | ✓ |
| § 12 | Absturzsicherung, Umwehungen | ✓ |
| § 13 | Treppen, Rampen | -- |
| § 13 | Türen, Fenster | ✓ |
| § 14 | Ausstattung, Spielzeug | ✓ |
| § 15 | Heiße Oberflächen und Flüssigkeiten | -- |
| § 16 | Elektrische Anlagen und Betriebsmittel | -- |
| § 17 | Haustechnik, Lagerung | -- |
| § 18 | Küchen | -- |
| § 19 | Waschräume, Toiletten, Hygiene | -- |
| § 20 | Werkräume | -- |
| § 21 | Spiel- und Lernplätze am PC | -- |
| § 22 | Schlafräume | -- |
| § 23 | Aufenthaltsbereiche und Ausstattungen für Krippenkinder | ✓ |
| § 24 | Räume und Ausstattungen zur Bewegungserziehung | ✓ |
| § 25 | Erhöhte Spielebenen im Innenbereich | -- |
| § 26 | Außenspielflächen | -- |
| § 27 | Aus- und Zugänge, Einfriedungen | -- |
| § 28 | Spielplatzgeräte, naturnahe Spielräume | -- |
| § 29 | Wasserflächen, Anpflanzungen | -- |
| § 30 | Übergangsbestimmungen | -- |

- ✓ = Anforderungen werden erfüllt
- ✗ = Anforderungen werden nicht erfüllt
- = Anforderungen entfallen

7. Prüfergebnis

Auf Basis der vertraulichen Reporte PS2021-062 PP1 und PS2021-062 PP2 wurde festgestellt, dass das Raumteilersystem der Fa. HABA Supply Chain GmbH + Co.KG die zutreffenden Anforderungen erfüllen. Bei bestimmungsgemäßer Nutzung ist das vorhandene Kippverhalten der einfachen Raumteilerelemente unkritisch. Die Beurteilung der durch den Hersteller ausgeführten qualitätsrelevanten Maßnahmen wie z.B. Stückprüfung vor Auslieferung waren nicht Gegenstand dieses Auftrages.

8. Zeitschiene

| Lfd.Nr | Inhalt | Datum | Anmerkung 1 | Anmerkung 2 |
|--------|---------------------|------------|-------------|-------------|
| 1. | Prüfmustereingang | 02.11.2020 | | |
| 2. | Prüfbeginn | 24.11.2020 | | |
| 3. | Prüfende | 12.02.2021 | | |
| 4. | Bedienungsanleitung | 09.02.2021 | | |
| 5. | Typenschild | 02.02.2021 | | |

9. Leistungsabgrenzung:

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

-Ende des Berichtes-