

**Prüfbericht PS2020-232**  
TÜV AUSTRIA GEPRÜFT

**Test Report PS2020-232**  
TÜV AUSTRIA TESTED

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

**Prüfgegenstand:** Wippen  
**Test Object:** rocking equipment

**Abbildung:**  
**Picture:**



**Gesamtbeurteilung:** BESTANDEN  
**Summary:** PASS

**Prüfgrundlage:** EN 1176-1:2017  
**Test based on:** Spielplatzgeräte und Spielplatzböden – Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren;  
*Playground equipment and surfacing – Part 1: General safety requirements and test methods*

EN 1176-6:2019  
Spielplatzgeräte und Spielplatzböden – Teil 6: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Wippgeräte;  
*Playground equipment and surfacing – Part 6: Additional specific safety requirements and test methods for rocking equipment*



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



Ing. Zoltan Farkas  
qualified electronic signature  
verification of authenticity at  
<https://pruefung.signatur.rtr.at>

Geprüft / Prüfstelle  
*examined by / Testing Laboratory*  
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

Ausstellungsdatum / *Date of issue:* 30.10.2020

Freigegeben / Prüfstelle  
*approved by / Testing Laboratory*  
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH

Prüfort / *Test site:* Bad Rodach

Jede auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe bedarf der schriftlichen Zustimmung der TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH.

PS2020-232 Prüfbericht TERRAMO Wippen.docm

## 1. Beschreibung Prüfgegenstand:

Es wurden die folgenden Wippen geprüft:

<b>428335 Stehwippe</b>	Gesamthöhe 0,7 m, Grundfläche Länge 2,50 m, Breite 0,40 m
<b>429039 Zweier-Wippe</b>	Gesamthöhe 1,2 m, Grundfläche Länge 1,45 m, Breite 0,26 m
<b>429038 Vierer-Wippe</b>	Gesamthöhe 1,2 m, Grundfläche Länge 1,45 m, Breite 0,26 m

Die fett gedruckten Geräte und Anlagen wurden für die Serie repräsentativ geprüft, da diese die Variantenvielfalt am Besten darstellen bzw. die statisch ungünstigsten Varianten verkörpern.



Stehwippe



Vierer-Wippe

## 2. Kennzeichnung:



Kennzeichnung Wippen

### 3. Prüfumfang:

Prüfung Funktion der Geräte, Aufnahme der Maße sowie Belastungstests wurden gemäß den Normanforderungen durchgeführt.

### 4. Prüfungsdurchführung:

EN 1176-1-1:2017		
Nr.	Normanforderung	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	✓
4.1.6	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	Absturzsicherungen	—
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 starre Balken	—
4.2.16	Sprunggeräte	—
5	Nachweis von Einhaltung und Berichten	✓
6	Informationen, die vom Hersteller/Vertreiber zur Verfügung zu stellen sind	
6.1	Informationen, die vom Spielplatzgerätehersteller/-vertreiber zur Verfügung zu stellen sind	✓
6.2	Informationen, die vom Hersteller oder Vertreiber von stoßdämpfenden Böden zur Verfügung zu stellen sind	✓
7	Kennzeichnung	
7.1	Identifizierung der Geräte	✓
7.2	Markierung der Oberkante der Spielebene	✓

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

EN 1176-6:2019		
Nr.	Normanforderung	Ergebnis
4	Sicherheitstechnische Anforderungen	
4.1	Allgemeines	✓
4.2	Freie Fallhöhe	✓
4.3	Neigung der Sitz-/Stehgelegenheit	✓
4.4	Quetsch und Klemmstellen	✓
4.5	Bewegungsbegrenzung	✓
4.6	Fußstützen	✓
4.7	Handunterstützungen	—
4.8	Seitenprofile	—
4.8	Fangstellen	✓
4.10	Fallraum	✓
4.11	Abdeckung der Verankerung	—
5	Zusätzliche Typanforderungen	
5.1	Axiale Wippe (Typ 1)	✓
5.2	Mehrpunkt-Wippe/- Wippgerät (Typ 3A)	—
5.3	Schwingwippe (Typ 4)	—
5.4	Einachsige Überkopf-Wippe (Typ 6)	—
5.5	Erzwungene Bewegung	—
7	Kennzeichnung	✓

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

## 5 Prüfeinrichtung:

Mess- und Prüfmittel <i>Measuring and testing equipment</i>	Gerätenr. <i>Device No.</i>
Meßschieber 150 mm	PS-M-MS150.02
Prüfkörper D	PS-M-PKD1176.01
Prüfkörper C	PS-M-PKC1176.01
Prüfkörper E	PS-M-PKE.01
Ringlehre (Anhang E1)	PS-M-RL1176.01
Rollmaßband 3 m	PS-M-RMB3m.03
Neigungsmessgerät	PS-M-NMG.01
Prüffinger 8 mm	PS-M-PF8.01
Prüffinger 12 mm	PS-M-PF12.04
Prüffinger 25 mm	PS-M-PF25.01

## 6 Prüfergebnis:

Auf Basis der vertraulichen Reporte PS2020-232 PP1 und PS2020-232 PP2 wurde festgestellt, dass die Wippen (siehe Prüfgegenstand) der Firma HABA Supply Chain GmbH & Co. KG die oben angeführten Anforderungen erfüllen.

## 7 Zeitschiene

Lfd.Nr	Inhalt	Datum	Anmerkung 1	Anmerkung 2
1.	Prüfmustereingang:	30.06.2019		Aufstellungsdatum
2.	Prüfbeginn:	21.07.2019		
3.	Prüfende:	22.09.2020		

## 5. 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.