TÜV THÜRINGEN

Zeichengenehmigungsausweis Nr.: 3510.00387.Z01
Mark Approval Certificate No.

(nur gültig mit umseitigen Bedingungen und Zeichengenehmigungsvertrag / *only valid with terms and conditions overleaf and Mark Approval Contract)*

Genehmigungsinhaber:
Licence holder
Pieper Holz GmbH
Im Westfeld 2, 59939 Olsberg

Fertigungsstätte:
Manufacturing location
Pieper-Holz GmbH
Im Westfeld 2, 59939 Olsberg

Aktenzeichen *File reference*	Prüfbericht *Test report*	Ausstellungsdatum *Date of issue*
3510.00387	3510.00387.B01, 3510.00387.B02 3510.00387.B03, 3510.00387.B04 3510.00387.B05, 3510.00387.B06	13.10.2021

Prüfzeichen:
Test mark

Erzeugnis:
Product
Spielplatzgeräte
Spielanlagensystem Junior, Spielanlagensystem Professional + Diverso, Statische Spielgeräte, Dynamische Spielgeräte, Turnspielgeräte, Wasserspielanlagen

Technische Beschreibung: siehe Anlage 1
Technical description

Prüfgrundlagen:
Testing fundamentals
DIN EN 1176-1:2017-12, DIN EN 1176-2:2020-04, DIN EN 1176-3:2017-12, DIN EN 1176-4:2019-05, DIN EN 1176-5:2019-12, DIN EN 1176-6:2019-05, VO (EG) 1907/2006 Anh. XVII (REACH)*

Das/die oben aufgeführte/n Erzeugnis/se erfüllt/erfüllen die in den oben genannten Prüfgrundlagen gestellten Anforderungen. Die Genehmigung, das oben abgebildete Prüfzeichen gemäß den umseitig abgedruckten Vertragsbedingungen zu verwenden, wird hiermit erteilt. Die Übertragung der Zeichengenehmigung durch den Genehmigungsinhaber auf Dritte ist unzulässig.
The product/s specified above fulfils/fulfil the requirements of the testing fundamentals mentioned above. Approval for using the test mark illustrated above in accordance with the contractual conditions printed overleaf is hereby given. The licence holder is not authorized to transfer the mark approval to a third party.

Dieser Ausweis gilt bis zum 12.10.2026.
This certificate is valid until 12.10.2026.

Gültigkeit online prüfen
Check validity online

Dieser Ausweis besteht aus: 1 Blatt, 1 Anlage Seite 1 – 3, 7 Anlagen Art.-Listen
This certificate consists of 1 sheet, 1 annex page 1 – 3, 7 annexes art.-lists

Dipl.-Ing. (FH) Marko Beckmann
stellv. Leiter der Zertifizierungsstelle
Deputy head of certification body

TÜV Thüringen Anlagentechnik GmbH & Co. KG, Prüfstelle für Gerätesicherheit, Ichtershäuser Str. 32, 99310 Arnstadt

Spielanlagensystem Junior, Spielanlagensystem Professional + Diverso, Statische Spielgeräte, Dynamische Spielgeräte, Turnspielgeräte, Wasserspielanlagen

***Prüfgrundlagen:**

Spielanlagensystem Junior:	DIN EN 1176-1:2017-12, DIN EN 1176-3:2017-12
Spielanlagensystem Professional + Diverso:	DIN EN 1176-1:2017-12, DIN EN 1176-2:2020-04, DIN EN 1176-3:2017-12
Statische Spielgeräte:	DIN EN 1176-1:2017-12, DIN EN 1176-3:2017-12
Wasserspielanlagen:	DIN EN 1176-1:2017-12
Turnspielgeräte:	DIN EN 1176-1:2017-12, DIN EN 1176-3:2017-12
Dynamische Spielgeräte:	DIN EN 1176-1:2017-12, DIN EN 1176-2:2020-04, DIN EN 1176-4:2019-05, DIN EN 1176-5:2019-12, DIN EN 1176-6:2019-05

Technische Beschreibung:

1. Spielanlagensystem Junior

Eine Spielanlage aus dem Spielanlagensystem Junior besteht jeweils aus Basiselementen in Kombination mit Verbindungselementen, Aufstiegselementen oder Anbauelementen.
* Einzelne Spielanlagen sind jedoch völlig eigenständige Geräte.

Art.-Liste siehe Anlage 1

- Ständerpfosten aus kesseldruckimprägniertem Douglasienkantholz (auf Wunsch unbehandelt) 10,5 x 10,5 cm (Kreuzholz), inkl. verzinkten H-Pfostenankern
- aufgeschraubte Kantholzunterzüge 5 x 9 cm
- Podestbohlen aus 27 mm starkem Bohlenprofil mit Schrauben 6 x 60 mm auf den Unterzügen befestigt
- Verbindungen mit durchgehenden Schloss-Schrauben ∅ 12 mm und speziellen Kunststoffschraubenabdeckkappen oder Sicherheitshutmuttern
- alle Hölzer sind kerngetrennt, als Halb- oder Kreuzholz
- Brüstungsplatten aus HDPE
- ab 60 cm freie Fallhöhe wird eine Brüstung verbaut

Anwendungsbereich:

Spielplatzgeräte für den öffentlichen Bereich, Benutzungsalter 0 - 6 Jahre

2. Spielanlagensysteme Professional, Diverso

- System Professional (runde Standpfosten)
- System Diverso (quadratische Pfosten) in folgenden Material-Ausführungen: Alu-Eiche, Alu-Douglasie, Douglasie

Eine Spielanlage aus den Spielanlagensystemen besteht jeweils aus Basiselementen in Kombination mit Verbindungselementen, Aufstiegselementen oder Anbauelementen.

Art.-Liste siehe Anlage 2 und 3

- Bei Podesthöhen über 300 cm wird immer ein Zwischenpodest verbaut. Bei freien Fallhöhen von über 1 m zwischen obersten Podest und Zwischenpodest, wird das Zwischenpodest mit synthetischen Fallschutzplatten ausgekleidet, die für die entsprechende Fallhöhe geeignet sind.
- Achteck-Stammhaus nur als Variante mit oberer Podesthöhe von 400 cm und Zwischenpodest auf 250 cm
- Ab 60 cm freie Fallhöhe wird eine Brüstung verbaut. Bei freien Fallhöhen über 300 cm ist die Brüstung bis zum Dach geschlossen und nicht überkletterbar.

System Professional:

- Ständerpfosten aus kesseldruckimprägnierter Kiefer ∅ 14 cm, mit Segmentpfostenschuh, Kopfenden gleichmäßig angekegelt und mit Kunststoffkappen versehen
- eingefräster Kantholzpodestrahmen 9 x 9 cm für eine formschlüssige Verbindung
- Podestbohlen aus 40 mm starkem Bohlenprofil mit Schrauben 6 x 90 mm auf den Unterzügen befestigt
- Verbindungen mit durchgehenden Schloss-Schrauben ∅ 12 mm und speziellen Torxhülsenmuttern aus Edelstahl oder Sicherheitsmuttern
- Geländer aus Querriegeln 5 x 9 cm mit senkrechten Absturzsicherungen aus besäumten Riegeln
- Dachflächen aus allseitig gehobelten und gefasten Brettern, 20 mm stark, als Stülpschalung oder Nut- und Federschalung mit Schraubnägeln auf dem Dachsparren befestigt
- alle Hölzer sind kerngetrennt als Halb- oder Kreuzholz

System Diverso:

- Ständerpfosten 10,5 x 10,5 cm, wahlweise aus einem speziellen, recyclingfähigen eloxiertem Aluminiumprofil (auch zusätzlich farbig pulverbeschichtet) oder Douglasienholz kesseldruckimprägniert (auf Wunsch unbehandelt), inkl. verzinkten, pulverbeschichteten, roten Abdeckkappen im Kopfbereich
- alle anderen Holzelemente können in unbehandelter Eiche oder kesseldruckimprägnierter Douglasie (auf Wunsch unbehandelt) ausgeführt werden
- durch die Podestrahmenkonstruktion können die Türme jederzeit beliebig nach allen Seiten mit Anbauteilen versehen werden
- Geländer aus Querriegeln 5 x 9 cm mit senkrechten Absturzsicherungen 2 x 11 cm
- Dächer mit Stülpschalung bzw. mit farbigen HPL Platten

Rutschenzubehör für Spielplatzgeräte für den öffentlichen Bereich:

- Rahmenkonstruktion mit Kanthölzern 5 x 9 cm (Kreuzholz)
- Standpfosten aus Kanthölzern 9 x 9 cm mit Pfostenankern, Hügelkleinpodest mit Alu-Pfosten
- Podestbohlen aus 27 mm starkem Nut- und Federprofil
- Holzschrauben 6 mm
- durchgehend 12 mm starke Schraubverbindungen inkl. Sicherheitsmuttern bzw. Edelstahl-Torxhülsenmuttern
- ab 60 cm freie Fallhöhe wird eine Brüstung verbaut

Anwendungsbereich:

Spielplatzgeräte für den öffentl. Bereich, Benutzeralter 3 - 14 Jahre

3. Statische Spielgeräte

- Dachflächen aus allseitig gehobelten und gefasten Brettern, 20 mm stark, als Stülpschalung mit Schraubnägeln befestigt
- Sandkästen aus Vollholzrahmenkonstruktion
- durchgehende ∅ 12 mm starke Schraubverbindungen inkl. Sicherheitsmuttern bzw. Edelstahl-Torxhülsenmuttern
- Holzschrauben 6 mm
- Ständerpfosten aus kesseldruckimprägniertem Nadelholz mit Segmentpfostenschuh, Kopfenden teilweise angekegelt und mit Kunststoffabdeckkappen versehen
- Strickleitern und Klettertaue mit ∅ 16 mm aus mit Kunstfasern ummanteltem Stahlseilen

Art.-Liste siehe Anlage 4

Anwendungsbereich

Spielplatzgeräte für den öffentlichen Bereich

4. Wasserspielanlagen

Wasserspielgeräte als Einzelgeräte und als Baukastensystem aus Basiselementen und Erweiterungselementen für den öffentlichen Bereich. Die Basiselemente sind einzeln verwendungsfertig und als Einzelgeräte aufstellbar. Die Erweiterungselemente sind nur als Baukastensystem aus Basiselementen und Erweiterungselementen verwendungsfertig.

Art.-Liste siehe Anlage 5

- Rahmenkonstruktion mit Kanthölzern 5 x 9 cm (Kreuzholz)
- Standpfosten aus Recyclingkunststoff 9 x 9 cm
- Podestbohlen aus 40 mm starkem Nut- und Federprofil
- Schwengelpumpen aus Grauguss oder Edelstahl mit Stahlwelle und Kolbenmanschetten aus Leder
- Wasserrinnen und Verteilerbecken aus Holzbalken 5 x 9 cm, in denen HPL-Platten verschraubt sind
- bewegliche Teile mit wartungsfreien Lagern
- durchgehend 12 mm starke Schraubverbindungen inkl. Sicherheitsmuttern bzw. Edelstahl-Torxhülsenmuttern, Holzschrauben 6 mm

Anwendungsbereich:

Spielplatzgeräte für den öffentlichen Bereich

5. Turnspielgeräte

- alle Hölzer aus kesseldruckimprägnierter heimischer Douglasie, auf Wunsch unbehandelt
- Ständerpfosten mit Segmentpfostenschuh, Kopfenden gleichmäßig angekegelt, mit Abdeckkappen
- alternativ Profile aus einem speziellen, recyclingfähigen Aluminium, 10,5 x 10,5 cm
- Kletternetze wahlweise aus verzinkter DIN-Feingliederkette oder Herkulestaumaterial
- Strickleitern und Klettertaue aus 16 mm Herkulestaumaterial
- Sprossenleitern mit eingefrästen Hartholzsprossen
- Reckstangen aus V2A-Edelstahl
- sportgerechte Anordnung der Einzelelemente im Sport- und Spielbereich
- durchgehende Ø 12 mm starke Schraubverbindungen inkl. Sicherheitsmuttern bzw. Edelstahl-Torxhülsenmuttern, Holzschrauben 6 mm

Art.-Liste siehe Anlage 6

Anwendungsbereich:

Spielplatzgeräte für den öffentl. Bereich

6. Dynamische Spielgeräte

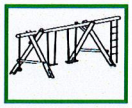
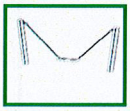
- Ständerpfosten aus kesseldruckimprägniertem Nadelholz mit Segmentpfostenschuh (Kopfenden angekegelt und mit Kunststoffabdeckkappen versehen) oder aus Aluprofil mit verzinkten und pulverbeschichteten Abdeckkappen
- Schaukelaufhängungen aus Edelstahl mit durchgehenden ∅ 12 mm starken Schraubverbindungen inkl. Sicherheitsmuttern
- Schaukelsitze mit Abhängungen aus verzinkter Feingliederkette
- Strickleitern und Klettertaue aus ∅ 16 mm mit Kunstfasern ummanteltem Stahlseilen
- Karussells und Wippen mit wartungsfreien Gleitlagern
- Seilbahnen mit selbststabilisierenden Laufrollen und beidseitigem Anprallschutz
- durchgehende ∅ 12 mm starke Schraubverbindungen inkl. Sicherheitsmuttern bzw. Edelstahl-Torxhülsenmuttern, Holzbauschrauben 4,5 mm / 6 mm/ 8 mm
- Kunststoffplatten aus Closed Cell HDPE oder Recyclingkunststoff

Art.-Liste siehe Anlage 7

Anwendungsbereich

Spielplatzgeräte für den öffentl. Bereich

TÜV THÜRINGEN

Abbildung	Bezeichnung	Art.-Nr.	Ausführung
Schaukeln und Schwingen			
	Kleiner Schaukelbock	**11-001**	Zweisitzig
		11-001-ws	Witterungsschutz für Schaukelbalken aus Zinkblech
		11-001-1	Einsitzig
		11-001-1-ws	Witterungsschutz für Schaukelbalken aus Zinkblech
		11-002	Zweisitzig, Schaukelbalken aus Aluprofil
		11-002-1	Einsitzig, Schaukelbalken aus Aluprofil
		11-003	Zweisitzig, komplett aus Aluprofil
		11-003-1	Einsitzig, komplett aus Aluprofil
		11-001-ks	Kleinkindschaukelsitz
	Kleiner Schaukelbock mit beidseitigem Kragarm	**11-004**	
		11-004-ws	Witterungsschutz für Schaukelbalken aus Zinkblech
	Nestschaukel	**11-005**	**Exclusiv**
		11-005-ws	Witterungsschutz für Schaukelbalken aus Zinkblech
		11-006	Exclusiv, Schaukelbalken aus Aluprofil
		11-007	Exclusiv, komplett aus Aluprofil
		11-008	**Standard**
		11-008-ws	Witterungsschutz für Schaukelbalken aus Zinkblech
		11-009	Standard, Schaukelbalken aus Aluprofil
		11-010	Standard, komplett aus Aluprofil
	Juniorschaukel	**11-011**	Kleinkindschaukelsitz
		11-012	Sicherheitsschaukelsitz
		11-013	Nestschaukel Excluxiv, Ø 90 cm
		11-014	Doppelt mit untereinander verbundenen Kleinkindschaukelsitzen
	Hollywoodschaukel	**11-018-1**	einfach
		11-018-2	zweifach
		11-018-ws	Aufpreis Witterungsschutz für Schaukelbalken aus Zinkblech

TÜV THÜRINGEN

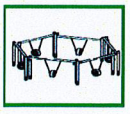
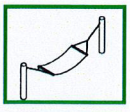
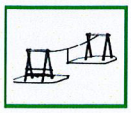
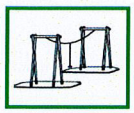
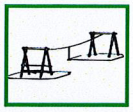
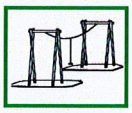
Abbildung	Bezeichnung	Art.-Nr.	Ausführung
	Großer Schaukelbock	**11-020**	Grundmodell
		11-020-ws	Witterungsschutz für Schaukelbalken aus Zinkblech
		11-021	Schaukelbalken aus Aluprofil
		11-022	Komplett aus Aluprofil
	Schaukelbock Kombination	**11-023**	Grundmodell
		11-023-ws	Witterungsschutz für Schaukelbalken aus Zinkblech
		11-024	Schaukelbalken aus Aluprofil
		11-025	Komplett aus Aluprofil
		11-023-ks	Kleinkindschaukelsitz
		11-023-ns	Nestschaukel Standard
		11-023-ne	Nestschaukel Exclusiv
	Kletterschaukelbock	**11-026**	Zwei Schaukeln mit Kletterbock
		11-026-ws	Witterungsschutz für Schaukelbalken aus Zinkblech
	Kletterschaukelbock	**11-027**	Eine Schaukel mit Kletterbock
		11-027-ws	Witterungsschutz für Schaukelbalken aus Zinkblech
	Kletterschaukelbock	**11-028-h**	Zwei Schaukeln, Kletterbock mit einseitigem Herkulesnetz
		11-028-k	Zwei Schaukeln, Kletterbock mit einseitigem Kettennetz
		11-028-ws	Witterungsschutz für Schaukelbalken aus Zinkblech
	Rutschenschaukelbock	**11-029**	Einseitiger Kragarm, ohne Rutsche
		11-029-ws	Witterungsschutz für Schaukelbalken aus Zinkblech
		11-030	Ohne Kragarm, ohne Rutsche
		11-030-ws	Witterungsschutz für Schaukelbalken aus Zinkblech
		56k-001-150	GFK Rutsche
		56ke-001-150	GFK Rutsche mit V2A Belag
		56e-001-150	Volledelstahlrutsche
	Sechseckschaukel	**11-031**	Grundmodell
		11-031-ws	Witterungsschutz für Schaukelbalken aus Zinkblech
		11-032	Komplett aus Aluprofil
	Hängematte	**11-035**	Grundmodell
		11-036	Komplett aus Aluprofil
	Balkenschaukel	**11-037**	Schaukelteller Ø 0,99 m
		11-038	Nestkorb Standard Ø 1,20 m
		11-039	Nestkorb Exclusiv Ø 1,20 m

Abbildung	Bezeichnung	Art.-Nr.	Ausführung
	Krokodilschaukel	**11-040**	
		11-040-ws	Aufpreis Witterungsschutz für Schaukelbalken aus Zinkblech
	Große Seilbahn	**11-042**	30 m, mit Rampe
		11-042-ws	Witterungsschutz für Oberbalken aus Zinkblech
		11-043	30 m, mit Eichenrampe, aus Aluprofil
	Große Seilbahn	**11-044**	30 m, ohne Rampe
		11-044-ws	Witterungsschutz für Oberbalken aus Zinkblech
		11-045	30 m, ohne Rampe, aus Aluprofil
	Große Seilbahn	**11-046**	50 m, mit Rampe
		11-046-ws	Witterungsschutz für Oberbalken aus Zinkblech
		11-047	50 m, mit Eichenrampe, aus Aluprofil
	Große Seilbahn	**11-048**	50 m, ohne Rampe
		11-048-ws	Witterungsschutz für Oberbalken aus Zinkblech
		11-049	50 m, ohne Rampe, aus Aluprofil
	Nestschaukel freischwingend	**11-050**	mit Schaukelnest Standard, aus Aluprofil
	Hängematte schwingungsbegrenzt	**11-051**	

Drehen und Laufen

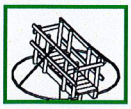
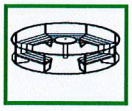
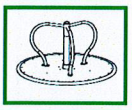
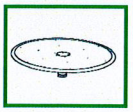
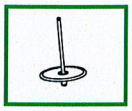
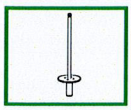
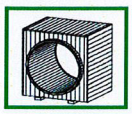
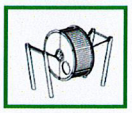
	Drehbrücke	**12-001**	mit Ring, Schutzzaun
	Sitzkarussell	**12-002**	
	Stehkarussell	**12-003**	
	Drehscheibe	**12-004**	

Abbildung	Bezeichnung	Art.-Nr.	Ausführung
	Drehscheibe Twister	**12-005**	
	Pirouette	**12-006**	
	Große Lauftrommel	**12-009** **12-010**	Grundmodell Auskleidung mit 10 mm Gummibelag
	Mäuserad	**12-011**	

Wippen

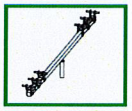
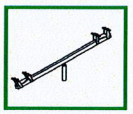
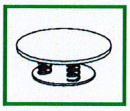
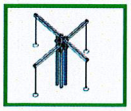
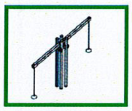
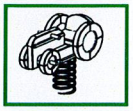
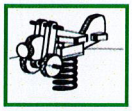
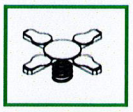
	Wippe	**13-001** **13-002** **13-002-a**	Viersitzig, ohne Wippendämpfer Viersitzig aus Eiche, ohne Wippendämpfer Viersitzig Aluminiumprofil, ohne Wippendämpfer
	Wippe	**13-003** **13-004** **13-004-a**	Zweisitzig, ohne Wippendämpfer Zweisitzig aus Eiche, ohne Wippendämpfer Zweisitzig Aluminiumprofil, ohne Wippendämpfer
	Stehwippe	**13-006** **13-007** **13-008** **13-009**	Grundmodell, ohne Wippendämpfer Eiche, ohne Wippendämpfer Wippendämpfer für Wippbalken aus Gummi mit verzinkter Halterung Wippendämpfer für Erdbefestigung aus Fallschutzmaterial mit Erdanker, Ø 28 cm
	Hüpfplattform	**13-011-1** **13-011-2**	Ø 1,00 m auf 4 Federn Ø 0,80 m auf 3 Federn
	Hochwippe	**13-013**	viersitzig

Abbildung	Bezeichnung	Art.-Nr.	Ausführung
	Hochwippe	**13-014**	zweisitzig

Federspielgeräte

	Einzel-Federspielgerät	**14-001**	Pferd
	Einzel-Federspielgerät	**14-002**	Hund
	Einzel-Federspielgerät	**14-003**	Ente
	Einzel-Federspielgerät	**14-004**	Robbe
	Einzel-Federspielgerät	**14-005**	Dino-Brachio
	Einzel-Federspielgerät	**14-006**	Dino-Tricera
	Einzel-Federspielgerät	**14-007**	Löwe

TÜV THÜRINGEN

Abbildung	Bezeichnung	Art.-Nr.	Ausführung
	Einzel-Federspielgerät	**14-008**	Auto
	Einzel-Federspielgerät	**14-009**	Trecker
	Einzel-Federspielgerät	**14-010**	Flugzeug
	Einzel-Federspielgerät	**14-011**	Motorrad
	Wippkreuz	**14-013**	
	Wippteller	**14-014**	
	Zweifach-Federspielgerät	**14-015**	Motorrad mit Beiwagen
	Zweifach-Federspielgerät	**14-016**	Auto, zweisitzig
	Duo-Federwippe	**14-017**	Mit 2 Aufbauten
	Duo-Federwippe	**14-018** **14-019**	Ohne Aufbauten mit zwei Wippsitzen, 3,00 m lang Ohne Aufbauten mit vier Wippsitzen, 4,00 m lang
	Feder	**14-023**	Ø/H: 200/360 mm
	Erdanker	**14-024**	Für Einzel-Federspielgerät
	Handgriff o. Fußraste	**14-026**	