Die Holzidee GmbH
Künstlerische Holzgestaltung
Spielgeräte, Spiellandschaften, Gartenausstattungen
Auf der Schwann 16- Gewerbegebiet Schwann - 66629 Freisen
Mobil: 0171 / 70 36 492 – 06857 / 699 75 46 – info@die-holzidee.de

# Inspektion und Wartung nach EN 1176-1

## Inspektion

### I Visuelle Routine-Inspektion

Inspektion zur Erkennung und Entfernung offensichtlicher Gefahrenquellen, die sich als Folge von Vandalismus, Benutzung oder Witterungseinflüssen ergeben können

Typische Gefahrenquellen können in Form von zerbrochenen Teilen, Verschmutzungen, Scherben, Spritzen oder zerbrochenen Flaschen auftreten.

Beispiele für die visuelle und operative Inspektion sind Sauberkeit, Zwischenräume zwischen Gerät und Boden, Beschaffenheit der Bodenoberfläche, freiliegende Fundamente, scharfe Kanten, fehlende Teile, übermäßiger Verschleiß (von beweglichen Teilen) und bauliche Festigkeit.

Für stark beanspruchte oder durch Vandalismus gefährdete Spielplätze kann sich eine tägliche Inspektion dieser Art erforderlich machen.
Fehlerhafte und instabile Geräte sind zu sperren und an die Verantwortlichen zu melden.

Diese Prüfung kann durch eine eingewiesene Person, wie zum Beispiel dem Hausmeister bzw. der Hausmeisterin oder dem Kita-Personal durchführt werden.

Turnus: täglich – wöchentlich, bzw. vor jeder Nutzung

### II Operative Inspektion oder Funktionskontrolle

Detailliertere Inspektion als die visuelle Routine-Inspektion zur Überprüfung des Betriebs und der Stabilität des Gerätes.
Sie beinhaltet die Überprüfung der Funktion, der Stabilität und der Standsicherheit der Geräte, sowie der gesamten Anlage.
Besondere Aufmerksamkeit sollte auf Teile gelegt werden, die auf Dauer abgedichtet sind.
Typische Überprüfungen erfassen auch den Verschleiß.

Diese Inspektion sollte alle 1 bis 3 Monate oder nach Maßgabe der Anweisungen des Herstellers/Vertreibers vorgenommen werden.

Diese Prüfung wird häufig durch entsprechend qualifizierte Personen oder Spielplatzsachkundige geleistet.

Turnus: monatlich – vierteljährlich

Die Holzidee GmbH
Künstlerische Holzgestaltung
Spielgeräte, Spiellandschaften, Gartenausstattungen
Auf der Schwann 16- Gewerbegebiet Schwann - 66629 Freisen
Mobil: 0171 / 70 36 492 – 06857 / 699 75 46 – info@die-holzidee.de

**III Jährliche Hauptinspektion**

Sie dient der Feststellung des betriebssichern Zustands des Gerätes, von Fundamenten und Oberflächen.
Sie beinhaltet eine detaillierte Beurteilung des Gerätezustandes, der Verankerung un der Geräteumgebung.
Typische Überprüfungen erfassen Witterungseinflüsse, Vorliegen von Verrottung oder Korrosion sowie jeglicher Veränderung der Anlagen – Sicherheit als Folge von durchgeführten Reparaturen oder zusätzlich eingebauten oder ersetzten Anlagenteilen.
Die jährliche Hauptinspektion kann die Aufgrabung oder Freilegung bestimmter Teile erforderlich machen.
Besondere Aufmerksamkeit sollte auf Teile gelegt werden, die auf Dauer abgedichtet sind.

Diese Prüfung wird ausschließlich durch Spielplatzsachkundige oder Spielplatzsachverständige geleistet.

Turnus: jährlich

Inspektions- und Wartungsarbeiten sowie Reparaturen sind zu dokumentieren

| | Sichtkontrolle | Operative Kontrolle | Hauptinspektion |
|---|---|---|---|
| | | | |
| Turnus | Täglich-wöchentlich bzw. vor jeder Nutzung | Vierteljährlich | Jährlich |
| | | | |
| Prüfumfang | Offensichtliche Gefahrenquellen erkennen | Überprüfung Betriebssicherheit, Stabilität und Verschleiß | Betriebssicherer Zustand von Anlage, Fundamenten und Oberflächen |
| | | | |
| Beispiele | Beseitigung von Verschmutzungen, Scherben, Spritzen o.ä. | Kontrolle Standsicherheit, Festigkeit, Funktion, Verschleiß | Veränderungen durch Witterungseinflüsse, Verrottung, Korrosion |
| | | | |
| Durchzuführen von: | Eingewiesene Person | Qualifizierte Person, Sachkundige Person | Sachkundige, Sachverständige Person |

Quelle:
Vgl. DIN EN 1176, Teil 7 „Anleitung für Installation, Inspektion, Wartung und Betrieb.

Die Holzidee GmbH
Künstlerische Holzgestaltung
Spielgeräte, Spiellandschaften, Gartenausstattungen
Auf der Schwann 16- Gewerbegebiet Schwann - 66629 Freisen
Mobil: 0171 / 70 36 492 – 06857 / 699 75 46 – info@die-holzidee.de

# Wartung

**I** Ersatzteile müssen der Spezifikation des Herstellers entsprechen.
Lediglich originale Ersatzteile dürfen verwendet werden!

**II** Die Befestigungsschrauben sind während der Einlaufzeit zu kontrollieren und gegebenenfalls nachzuziehen.

**III** Die Fallschutzböden müssen kontrolliert und gewartet werden, so dass die Füllstände von losem Füllmaterial eingehalten und eventuell nachgefüllt werden.

**IV** Abgesplitterte Teile und Risse sind nachzuschleifen / zu glätten.

**V** Farben
Empfohlen wird, nach einem Jahren nachzustreichen, und danach ca. alle 2 – 4 Jahre die Lasur zu erneuern.