

Inspetions- und Wartungsanleitung SKATELEMENTE POPULÄR

EN14974:2019, Punkt 10.2

Durch die Inspektion und Wartung der Skate-Elemente/des Skateparks muss die vorgesehene Gerätesicherheit erhalten und sichergestellt werden. Die vom Hersteller vorgegebenen Inspektions- und Wartungsintervalle können sich nur auf durchschnittliche Erfahrungswerte beziehen. Die Wartung schließt die Durchführung sämtlicher zur Einhaltung der sicherheitstechnischen Anforderungen erforderlichen Maßnahmen mit ein. Sie bezieht sich nicht nur auf die Skate-Elemente selbst, sondern auch auf die Sicherheitsbereiche.

Die Inspektion und Wartung des Skate-Elements/Skateparks, einschließlich der Flats, muss mindestens wie folgt durchgeführt werden:

- a) Visuelle Routine-Inspektion: Diese dient der Feststellung von offensichtlichen Gefährdungsquellen, die von der Nutzung, von Witterungseinflüssen oder Vandalismus herrühren könnten. Die Häufigkeit visueller Routine-Inspektionen richtet sich nach der Intensität der Nutzung, Werkstoffeigenschaften usw.

- b) Operative Inspektion: Dabei handelt es sich um eine genauere Inspektion zur Überprüfung der Betriebssicherheit und Standfestigkeit des Skate-Elements/Skateparks, insbesondere im Hinblick auf Verschleißerscheinungen. Diese Inspektion sollte alle 1 bis 3 Monate oder nach Vorgabe des Herstellers erfolgen. Besonderes Augenmerk sollte auf die Übergangsbereiche der Rollflächen und auf Fugen gelegt werden.

- c) Jährliche Hauptinspektion: Die jährliche Hauptinspektion wird durchgeführt, um den grundlegenden betriebssicheren Zustand des Skate-Elements/Skateparks und der Rollflächen, d. h. Konformität mit dem (den) zutreffenden Abschnitt(en) dieses Dokuments, d. h. EN 14974, festzustellen, und zwar einschließlich aller Änderungen durch die Einschätzung zu Sicherheitsmaßnahmen, Reparaturen, ersetzten oder hinzugefügten Teilen, Bewitterung, Vorhandensein von Fäulnis oder Korrosion.

Die einzelnen Prüfungen werden wie folgt durchgeführt:

- Reinigung des Skate- und Sicherheitsbereichs und Entfernung von Fremdkörpern
- Überprüfen Sie das Metallgeländer und ziehen Sie gegebenenfalls an den Befestigungsschrauben
- Sichtprüfung der Schweißnähte der Metallelemente auf Risse. Ergreifen Sie gegebenenfalls Maßnahmen, um die Stabilität zu gewährleisten
- Überprüfen Sie die Oberfläche jedes einzelnen Elements auf Risse. Der Höhenunterschied zwischen einem Element und einem anderen kann maximal 3 mm und die Fugen maximal 5 mm betragen. Jegliche Beschädigung der Gelenke muss mit einer Zweikomponenten-Harzmasse, Produkt SX481E, Hersteller MC-Bauchemie, repariert werden. Der Verschleiß der Polyurethanoberfläche stellt keine Gefahr für den Benutzer dar. Schäden können durch eine zweikomponentige farbige Masse, Produkt M-DUR 1900, Hersteller MC-Bauchemie, behoben werden.

Diese Inspektion des Skateparks sollte nur von nachweislich befähigten und sachkundigen Personen (Punkt 3.19 der Norm EN 14974:2019: „Person mit ausreichender Schulung, Erfahrung und Kenntnis dieser Norm sowie mit einem Verständnis für Rollsportarten oder einer speziellen, für die ordnungsgemäße Ausführung ihrer Aufgabe erforderlichen Qualifikation“) unter strenger Einhaltung dieser Norm durchgeführt werden.