

# DIN EN 14974:2019-06 (D)

## Skateparks - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14974:2019

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung .....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe .....	7
4 Werkstoffe .....	9
4.1 Allgemeines.....	9
4.2 Bauholz und Nebenprodukte.....	9
4.2.1 Allgemeines.....	9
4.2.2 Vollholz.....	10
4.2.3 Schichtholz.....	10
4.2.4 Sperrholzplatte .....	10
4.2.5 Platten aus langen, flachen, ausgerichteten Spänen .....	10
4.2.6 Spanplatten .....	10
4.3 Metalle .....	10
4.4 Beton .....	10
4.5 Asphalt.....	11
4.6 Andere Werkstoffe.....	11
5 Befestigungen.....	11
5.1 Allgemeines.....	11
5.2 Verklebung.....	11
5.3 Befestigungselemente aus Metall.....	11
6 Sicherheitstechnische Anforderungen.....	11
6.1 Allgemeine Anforderungen.....	11
6.2 Konstruktion.....	13
6.2.1 Standsicherheit und Stabilität.....	13
6.2.2 Untergrund.....	15
6.2.3 Entwässerung .....	15
6.2.4 Rollfläche .....	15
6.2.5 Gleitfläche .....	15
6.2.6 Brüstungen .....	15
6.2.7 Copings.....	17
6.3 Spezifische Anforderungen für verschiedene Skate-Elemente und Skateparks.....	17
6.3.1 Allgemeines.....	17
6.3.2 Rail .....	18
6.3.3 Skate-Elemente mit Plattform oder Table.....	19
6.3.4 Skate-Elemente ohne Plattform.....	20
6.3.5 Wallride .....	21
6.3.6 Mini-Ramp/Vert-Ramp (Half-Pipe) .....	21
6.3.7 Bowl .....	24
6.4 Sicherheitsbereich .....	24
7 Prüfungen/Prüfbericht .....	24
8 Kennzeichnung.....	25

<b>9</b>	<b>Informationen des Herstellers</b> .....	<b>26</b>
<b>9.1</b>	<b>Allgemeines</b> .....	<b>26</b>
<b>9.2</b>	<b>Montage/Aufbau</b> .....	<b>26</b>
<b>10</b>	<b>Inspektion und Wartung</b> .....	<b>27</b>
<b>10.1</b>	<b>Allgemeines</b> .....	<b>27</b>
<b>10.2</b>	<b>Durchführung</b> .....	<b>27</b>
<b>11</b>	<b>Nutzerhinweise</b> .....	<b>28</b>
	<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>29</b>

## **Bilder**

<b>Bild 1</b>	<b>— Höhenunterschied zwischen der horizontalen Rollfläche und der Anfahrplatte</b> .....	<b>12</b>
<b>Bild 2</b>	<b>— Breite der Extension</b> .....	<b>13</b>
<b>Bild 3</b>	<b>— Aufbringen der Lasten <math>Q_1</math>, <math>Q_2</math> und <math>Q_3</math></b> .....	<b>14</b>
<b>Bild 4</b>	<b>— Brüstung</b> .....	<b>16</b>
<b>Bild 5</b>	<b>— Brüstung für Extensions</b> .....	<b>16</b>
<b>Bild 6</b>	<b>— Parallel angeordnete Copings</b> .....	<b>17</b>
<b>Bild 7</b>	<b>— Überstand des Copings</b> .....	<b>17</b>
<b>Bild 8</b>	<b>— Beispiele für Rails</b> .....	<b>18</b>
<b>Bild 9</b>	<b>— Beispiel einer Bodenbefestigung</b> .....	<b>19</b>
<b>Bild 10</b>	<b>— Beispiel von Skateelementen mit Plattform</b> .....	<b>19</b>
<b>Bild 11</b>	<b>— Beispiel eines Gaps zwischen zwei Skateelementen</b> .....	<b>20</b>
<b>Bild 12</b>	<b>— Beispiel für ein Wallride</b> .....	<b>21</b>
<b>Bild 13</b>	<b>— Beispiel für Mini-Ramp und Vert-Ramp (Half-Pipe)</b> .....	<b>23</b>
<b>Bild 14</b>	<b>— Beispiel eines Pools/einer Bowl</b> .....	<b>24</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1</b>	<b>— Zu verwendende Betonsorten</b> .....	<b>11</b>
<b>Tabelle 2</b>	<b>— Maße eines Skate-Elements mit Plattform oder Table</b> .....	<b>20</b>
<b>Tabelle 3</b>	<b>— Maße für Skate-Elemente ohne Plattform</b> .....	<b>20</b>
<b>Tabelle 4</b>	<b>— Maße einer Mini-Ramp/Vert-Ramp (Half-Pipe)</b> .....	<b>22</b>