

Gegenüberstellung Befestigungen für Radwege

Nr.	Befestigung	Vorteile	Nachteile	Kosten
1	<b>Sandgeschlämmte Decke</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- umweltfreundlich</li> <li>- wasserdurchlässig</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kurze Haltbarkeit</li> <li>- schlechte Erfahrungen in der Unterhaltung</li> <li>- <b>hoher Pflegeaufwand</b> (Zeit, Arbeitskräfte, Material)</li> <li>- relativ unebene Oberfläche</li> <li>- <b>in Überflutungs- bzw. Hochwassergebieten wird die Decke bei jedem Hochwasser zerstört und muss neu hergestellt werden</b></li> <li>- weisen einen erhöhten Rollwiderstand sowie einen verminderten Fahrkomfort auf</li> </ul>	<p>Herstellung 25,00 €/ m<sup>2</sup> (ohne Einfassung)</p> <p>Unterhaltung / Jahr 25,00 €/ m<sup>2</sup></p>
2	<b>Bituminöse Wegedecke</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>dauerhafte Oberfläche</b></li> <li>- <b>geringer Pflegeaufwand</b></li> <li>- <b>Wiedererkennungswert Stadt Halle</b></li> <li>- In ökologisch sensiblen, offenen Bereichen kann durch helle Farbbeimischungen der Grad der Aufheizung, der hauptsächlich von der Helligkeit der Oberfläche abhängt, stark vermindert werden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hochwachsende Wurzeln beschädigen den Weg</li> <li>- im Sommer entstehen hohe Temperaturen auf der Decke - Lösung helle Farbbeimischungen</li> </ul>	<p>Herstellung 45,00 €/ m<sup>2</sup></p> <p>Unterhaltung / Jahr 0,15 €/ m<sup>2</sup></p> <p><b>&gt; Vorzugsvariante Wiedererkennungswert dauerhafte Oberfläche kostengünstig</b></p>
3	<b>Betonsteinpflaster</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- wasserdurchlässig</li> <li>- geringer Pflegeaufwand</li> <li>- schnell reparaturfähig</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Fugen in der Fläche</b></li> <li>- relativ unebene Oberfläche</li> <li>- weisen einen erhöhten Rollwiderstand sowie einen verminderten Fahrkomfort auf</li> <li>- <b>Mit zunehmendem Alter sinkt auch die Versickerungsleistung von gepflasterten Oberflächen, da sich die Zwischenräume zusetzen</b></li> </ul>	<p>Herstellung 70,00 €/ m<sup>2</sup></p> <p>Pflegekosten moderat</p>
4	<b>HanseGrand-Decke</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- schnell reparaturfähig</li> <li>- umweltfreundlich</li> <li>- wasserdurchlässig</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- hoher Pflegeaufwand (Zeit, Arbeitskräfte, Material)</li> <li>- hochwachsende Wurzeln beschädigen den Weg</li> <li>- in Überflutungs- bzw. Hochwassergebieten wird die Decke bei jedem Hochwasser zerstört und muss neu hergestellt werden</li> </ul>	<p>Herstellung 50-60,00 €/ m<sup>2</sup></p> <p>hohe Pflegekosten</p>
5	<b>Edalith</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dauerhafte Oberfläche</li> <li>- umweltfreundlich</li> <li>- wasserdurchlässig</li> <li>- unterschiedliche Erfahrungen</li> <li>- bei Verwendung von Lokalem Gesteinssplitt relativ geringe Kosten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>einbaubedingte Unterschiede in der Qualität, sehr stark abhängig von der Fachkunde der ausführenden Firma</b></li> <li>- <b>erfordert wasserdurchlässigen Unterbau, vorhandener Unterbau kann teilweise nicht genutzt werden</b></li> </ul>	<p>Herstellung 40,00 - 80,00 €/ m<sup>2</sup></p> <p>unterschiedliche Pflegekosten, je nach ausgeführter Qualität</p>

blau - ökologische Gesichtspunkte