

Dezernat III
Stadträtin Cornelia Zuschke

Postfach 11 10 61
64225 Darmstadt

Wissenschaftsstadt
Darmstadt



Herrn Stadtverordneten
Werner Krone
Alicenstraße 14
64289 Darmstadt

Stadträtin
Cornelia Zuschke

Neues Rathaus am Luisenplatz
Luisenplatz 5a
64283 Darmstadt
Telefon: 06151 13-2307 o. 13-2308
Telefax: 06151 13-2329
Internet: www.darmstadt.de
E-Mail: dezernatIII@darmstadt.de

Datum:
07.10.2015

Ihre Kleine Anfrage vom 22.09.2015 zu Geh- und Radwegbefestigung in Darmstadt

Sehr geehrter Herr Stadtverordneter Krone,

Ihre Kleine Anfrage beantworte ich wie folgt:

Frage 1:

Welche Wege wurden bisher so behandelt und um welche Bauart / Fabrikat handelt es sich? Wann wurde die Befestigung eingebaut?

Antwort:

Bisher wurde in dieser Bauart lediglich das Wegestück im Herrngarten zwischen Karolinenbrunnen und Hotel ausgebaut. Es handelt sich um eine kunstharzgebundene Deckschicht, die von unterschiedlichen Herstellern angeboten werden, mit Schotterunterbau. Der Wegeausbau erfolgte vor ca. 5 Jahren und wurde im Rahmen der Gewährleistung einmalig überarbeitet.

Frage 2:

Was sind die bisherigen Erfahrungen. Gibt es schon Bereiche, die zur Unterwurzelung durch Bäume neigen und was wurde ggfs. hier beobachtet?

Antwort:

Ausreichende Langzeiterfahrungen liegen derzeit noch nicht vor. Eine erhöhte Gefährdung durch das Einwachsen von Baumwurzeln konnte bislang nicht festgestellt werden.

Frage 3:

Wie hoch sind die Erfahrungswerte der Preise für a) Lieferung und b) Einbau? Wie hoch sind die Vergleichspreise für Betonpflaster / Gehwegplatten / Schwarzdecke?



Antwort:

Im Vergleich der Deckschichten untereinander ist eine schwarze Asphaltdecke am günstigsten, danach folgt ein farbig angepasstes Betonpflaster, eine kunstharzgebundene Deckschicht ist mit etwas höheren Kosten verbunden und der teuerste Belag ist eingefärbter Asphalt als Deckschicht. Die durchschnittlichen Preise sind abhängig von der Zugänglichkeit, der Größe der zu verarbeitenden Fläche und sonstigen Rahmenbedingungen. Daraus ergibt sich eine Bandbreite bei den Kosten der genannten Deckschichten von ca. 40,00 – ca. 90,00 Euro/m². Die kunstharzgebundene Deckschicht liegt dabei im oberen Mittelfeld.

Frage 4:

Wie ist ein solcher Belag zu reparieren? Gibt es Materialien zur Nachebnung?

Antwort:

Der Belag ist mit gleichem Material zu reparieren.

Frage 5:

Welche Schlussfolgerungen wurden bisher zu dieser Bauweise gezogen?

Antwort:

Der Belag passt sich gut in die örtlichen Gegebenheiten ein, allerdings ist der Belag noch in der Beobachtung, auch was die Zuschlagsstoffe angeht, so dass abschließende Schlussfolgerungen zu dieser Bauweise noch nicht gezogen wurden.

Mit freundlichen Grüßen

gez.

Cornelia Zuschke
Stadträtin