

**Die Oberbürgermeisterin**

CDU Fraktion
Herr Fraktionsvorsitzender Ehlers

- im Hause -

Hausanschrift: Am Packhof 2-6 • 19053 Schwerin
Zimmer: 6030, Aufzug C
Telefon: 0385 545-1000
Fax: 0385 545-1019
E-Mail: ob@schwerin.de

Ihre Nachricht vom/Ihre Zeichen
30.06.2015

Unsere Nachricht vom/Unser Zeichen

Datum Ansprechpartner/in
2015-07-08

**Anfrage der CDU-Fraktion nach Paragraph 4 Absatz 4
der Hauptsatzung für die Stadtvertretung der Landeshauptstadt Schwerin
hier: Straßenpflasterfugen**

Sehr geehrter Herr Ehlers,

gerne möchte ich auf Ihre Anfrage antworten:

1) Ist Ihnen bzw. dem Amt für Verkehrsmanagement dieses Problem bekannt?

Das Problem ist beim für die Straßenunterhaltung zuständigen SDS bekannt.

2) Werden die Pflasterstraßen regelmäßig im Hinblick auf den Zustand der Fugen kontrolliert? Wenn nein, warum nicht?

Die Kontrolle der Pflasterstraßen erfolgt, wie für alle Straßen im Rahmen der regelmäßigen Straßenbegehung. Eine gesonderte Kontrolle der Pflasterstraßen in klassischer Bauweise ist nicht geboten.

3) Sind im Budget der SDS Mittel für die Instandhaltung der Pflasterstraßen, insbesondere das Wiederauffüllen der Fugen mit Kies, vorhanden?

Ja. Offene Pflasterfugen werden bei Bedarf durch den SDS mit eigenem Personal verfüllt. Für die Verfüllung offener Pflasterfugen wird nach dem Stand der Technik Brechsand verwendet. Durch das gebrochene Korn wird erreicht, dass durch die Verzahnung des Fugenmaterials das Entstehen offener Fugen vermindert wird.

4) Gibt es eine Planung und einen regelmäßigen Rhythmus zur Wiederverfüllung? Wenn nein, warum nicht?

Einen Rhythmus für das Wiedereinsanden gibt es nicht. Das Problem der offenen Pflasterfugen tritt auf den Pflasterstraßen ungleichmäßig stark auf.



Hausanschrift:
Landeshauptstadt Schwerin
Die Oberbürgermeisterin
Am Packhof 2 - 6
19053 Schwerin

Zentraler Telefonservice: +49 385 545-0
Internet: www.schwerin.de
E-Mail: info@schwerin.de

Öffnungszeiten:
Mo. 08:00 - 18:00 Uhr
Di. 08:00 - 18:00 Uhr
Mi. geschlossen
Do. 08:00 - 18:00 Uhr
Fr. geschlossen
Erweitert im Bürgerbüro:
jeden 1. u. 3. Sa. im Monat
09:00 - 12:00 Uhr

Bankverbindungen:
Sparkasse Mecklenburg-Schwerin
Deutsche Bank AG Schwerin
Postbank Hamburg
VR-Bank e.G. Schwerin
Commerzbank
HypoVereinsbank

Gläubiger-Ident-Nr.:

BIC NOLADE21LWL	IBAN DE73 1405 2000 0370 0199 97
BIC DEUTDEBRXXX	IBAN DE62 1307 0000 0309 6500 00
BIC PBNKDEFF200	IBAN DE62 2001 0020 0007 3582 01
BIC GENODEF1SN1	IBAN DE72 1409 1464 0000 0288 00
BIC COBADEFF140	IBAN DE63 1404 0000 0202 7845 00
BIC HYVEDEMM300	IBAN DE22 2003 0000 0019 0453 85

DE87 LHS0 0000 0074 24

Zum einen ist dies stark von der Nutzung und dem Gesamtzustand der Straße abhängig, zum anderen ist eine Mindesttiefe der Fugen von ca. 3-4 cm erwünscht. So wird erreicht, dass das Korngerüst in der Fuge genügend Stabilität erhält. Um oberflächigen Beanspruchungen durch Befahren, Witterungseinflüssen und Straßenreinigung besser Stand zu halten. Neugepflasterte Straßen wie aktuell die Alexandrinenstraße werden zur Setzung und Verfestigung der Fugen nach der Bauabnahme für ein Jahr aus der Straßenreinigung heraus genommen.

5) Gibt es Alternativen zur Kiesverfügung und wie wären deren Kosten im Vergleich?

Alternativen zur Verfüllung mit Brechsand bei klassischer Pflasterbauweise gibt es nicht. Eine Verfügung mit zementgebundenen Fugenvergussmaterial ist bei einem ungebundenen Oberbau nicht fachgerecht. Die Pflasterung im Sandbett hat den Vorzug einer gewissen Flexibilität des Pflasterverbundes bei Belastung und einer einfachen Reparierbarkeit. Die ungebundene und die gebundene Pflasterbauweise unterscheiden sich darüberhinaus im Preis erheblich. Bei der ungebundenen Bauweise muss der „Unterbau“ völlig anders als bei der gebundenen Bauweise hergestellt werden. Statt Frostschutzschicht, Schottertragschicht und Brechsand bei der ungebundenen Bauweise muss bei der gebundenen Bauweise eine entsprechend stark dimensionierte Drainbeton, bzw. Drainasphaltschicht vorgesehen werden.

Die Steine werden zusätzlich auf dieser Drainschicht in Bettungsmörtel gesetzt und „vollfugig“ mit Pflasterfugenmörtel auf Zementbasis verfugt.

Kosten je m²:

Ungebundene Herstellung: ca. 70,00 €/m²

Gebundene Herstellung: ca. 140,00 €/m²

Mit freundlichen Grüßen

Angelika Gramkow