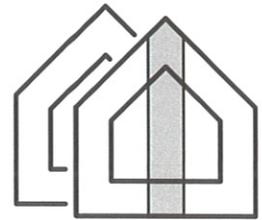


Stadt Hilden
Amt für Gebäudewirtschaft
Herr Yilmaz
Am Rathaus 1

40721 Hilden

Vorab per Mail



Kraye & Partner
Beratende Ingenieure

- Tragwerksplanung
- Brandschutz
- Bauphysik
- Gutachten

Johannesstraße 31
D-40764 Langenfeld
fon +49 (0) 2173-9054-0
fax +49 (0) 2173-9054-49
mail@krayerundpartner.de

Mein Zeichen

Datum

C1629-02 BH-01 001 Ky/pw 01.06.2016

Betr.: Städtischer Bauhof, Auf dem Sand 31 in Hilden
Hier: Silosilo

Sehr geehrter Herr Yilmaz,

nach Durchsicht des vorgelegten Untersuchungsberichts und dem gestrigen Ortstermin empfehle ich die umgehende Erneuerung der Siloanlage.

Zur Begründung:

- Das Silo ist nach den mir vorliegenden Angaben bereits mehr als 40 Jahre im Einsatz und hat seine zu erwartende Stehzeit (20-25 Jahre) deutlich überschritten.
- Die jetzt anstehende Reparatur (Stütze 2) verbessert nicht die Situation an den anderen Stützen. Diese bleiben weiterhin alt und sind in ihrer Struktur entsprechend der bisherigen, äußeren Beanspruchungen „abgenutzt“.
- Für die Reparatur ausgegebenes Geld wäre bei einer in den nächsten 4-5 Jahren anstehenden Ersatzbeschaffung „verloren“.
- Durch umfangreiche Bauwerkuntersuchungen könnte gegebenenfalls eine im Jahresrhythmus wiederkehrende Freigabe für das nächste Jahr erfolgen. Die Kosten einer solchen Untersuchung wären sicherlich auch mit etwa 2.000,- bis 3.000,- € anzusetzen.

Ich hoffe Ihnen mit diesen Angaben gedient zu haben.

Für Rückfragen stehe ich gerne bereit. Bis dahin verbleibe ich mit freundlichen Grüßen

Anlagen: Rechnung 1-fach



Stefan Kraye

