



Stadt Ilmenau

DER OBERBÜRGERMEISTER

Stadtverwaltung Ilmenau · Am Markt 7 · 98693 Ilmenau

E-Mail: sport.betriebsamt@ilmenau.de

Herrn
Ulrich Enger

De-Mail: info@ilmenau.de-mail.de

Bearbeiter:

Telefon:

Telefax:

Ihr Zeichen:

Unser Zeichen:

Ident-Nr.:

244417

Datum:

18.02.2020

20	200-HH	220-St
STADTKÄMMEREI		
27. Feb. 2020		
210	2682	

Bürgerhaushalt 2020, Vorschlag Nr. 5 Schneeräumung auf dem Dach der neuen Schwimmhalle

Sehr geehrter Herr Enger,

im Namen des Stadtrats bedanke ich mich für Ihren Vorschlag zum Bürgerhaushalt 2020. Der Vorschlag wurde durch den zuständigen Fachausschuss geprüft und ich teile Ihnen im Ergebnis dieser Prüfung folgendes mit:

Die Auffassung, dass gerade wegen des Klimawandels in den nächsten Jahren auch mit extremen Witterungssituationen gerechnet werden muss, teilen wir auch. Deshalb ist die Dachkonstruktion in sensiblen Bereichen mit höheren Schneelasten bemessen worden als es die derzeitige Normenlage erfordert.

Dass der Schnee sich in den Auflagertrichtern durch Verwehung und Abrutschen ansammelt, ist ebenfalls angemessen berücksichtigt worden (Schneehöhe 3 m). Außerdem hat die Konstruktion im Bereich der Auflagertrichter infolge der Schalenwirkung beträchtliche Tragreserven.

Sehr großen Wert wurde in der Konzeption der Dachentwässerung darauf gelegt, dass das Schmelzwasser bei jeder Witterungslage ungehindert abfließen kann. Dazu werden Heizbänder und Heizmatten angebracht, welche so angeordnet sind, dass kein Wasseranstau insbesondere in den Flachdachbereichen eintreten kann. Es wurden wesentlich mehr Regenwassereinläufe (beheizt) angeordnet als nach geltendem Regelwerk erforderlich wäre. Die Heizbänder und Heizmatten werden bereits dann in Betrieb genommen, wenn größere Schneemengen gefallen sind, sodass mit Beginn von Abtauperioden sofort ein ungehinderter Wasserabfluss möglich ist. Eine Schneeräumung in den sensiblen Flachdachbereichen ist dort mit den üblichen Hilfsmitteln möglich.

Ich hoffe, dass diese Informationen für Sie hilfreich sind und verbleibe

mit freundlichen Grüßen

Dr. Daniel Schultheiß

Sparkasse Arnstadt-Ilmenau
IBAN DE38840510101120000412
BIC/SWIFT HELADEF1ILK

Commerzbank AG
IBAN DE04820400000500007000
BIC/SWIFT COBADEFFXXX

Deutsche Bank AG
IBAN DE09820700000440204602
BIC/SWIFT DEUTDE8EXXX

vr bank Südthüringen eG
IBAN DE02840948145501515136
BIC/SWIFT GENODEF1SHL