

Müller-BBM GmbH
Robert-Koch-Str. 11
82152 Planegg bei München

Telefon +49(89)85602 0
Telefax +49(89)85602 111

www.MuellerBBM.de

Dipl.-Ing. (FH) Karl-Heinz Kasper
Telefon +49(89)85602 165
Karl-Heinz.Kasper@mbbm.com

21. Dezember 2016
M104573/19 KA/HMR

Verteiler

SWM Services GmbH
Herrn Alois Blaschke
Postfach 20 19 21
80019 München

HKW Freimann, Tieffrequente Geräusche

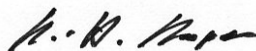
Ergänzung zum Müller-BBM Bericht Nr. M104573/16 vom 09. Dezember 2016

Notiz Nr. M104573/19

Im Müller-BBM Bericht Nr. M104573/16 vom 09.12.2016 wird zur Beurteilung von tieffrequenten Geräuschen gemäß DIN 45680 der Immissionsort IO1e als der am stärksten durch tieffrequente Geräusche beaufschlagten Immissionsort betrachtet.

Die DIN 45680 bezieht sich auf Wohngebäude. Bei dem Gutachten vom 17.05.2016 wurde der Immissionsort IO7 betrachtet. Beim Immissionsort IO7 handelt es sich um ein Bürogebäude in einem als Industriegebiet ausgewiesenen Gebiet.

Untersuchungen ergaben, dass der mittlere Schalldruckpegel im Bürogebäude unterhalb des geforderten Wertes der DIN 45680 von 35 dB(A) für die Tagzeit liegt.



Dipl.-Ing. (FH) Karl-Heinz Kasper

Müller-BBM GmbH
HRB München 86143
USt-IdNr. DE812167190

Geschäftsführer:
Joachim Bittner, Walter Grotz,
Dr. Carl-Christian Hantschk, Dr. Alexander Ropertz,
Stefan Schierer, Elmar Schröder