

Müller-BBM GmbH Postfach 11 63 82141 Planegg

Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG
Postfach 50 02 40
80972 München

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

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

www.MuellerBBM.de

Dipl.-Ing. [REDACTED] Sigl
Telefon +49(89)85602 3547
[REDACTED] Sigl@mbbm.com

06. Oktober 2020
M131643/12 Version 1 SGL/MARR

KMW München Nord – lärmtechnische Betrachtung der Panzerteststrecke
Lärmbeschwerden Panzerteststrecke bezüglich Reflexionen an der Bebauung Diamalt
Brief Nr. M131643/12

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir haben die Auswirkungen durch Reflexionen am Gebäude im Areal des Diamalt Geländes untersucht.

Die Untersuchung wurde dabei anhand der Vorgaben der TA Lärm durch eine Berechnung nach DIN ISO 9613-2 durchgeführt, die eine Gegenüberstellung verschiedener Bebauungssituationen erlaubt.

Für die Berechnungen haben wir bereits den schalltechnisch ungünstigsten Fall nach Fertigstellung aller Gebäude auf der Ostseite in den Berechnungen angesetzt, wie er im Bebauungsplan Nr. 2103 für die Plangebäude ausgeführt ist, zudem wurden „glatte Hausfassaden“ angesetzt, die gut reflektieren.

Da die genaue Lage der Betroffenen nicht bekannt ist, wurden die bekannten, maßgebenden Immissionsorte IO-1 und IO-1a für die Berechnungen herangezogen.

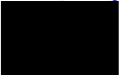
Beim Vergleich der Ergebnisse zwischen der Situation mit der vollständig errichteten Planbebauung im Vergleich zur früheren Situation ohne Bebauung auf dem Diamalt-Gelände ergaben sich keine Änderungen bei den Beurteilungspegeln.

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

Die Anforderungen der TA Lärm werden in der gesamten Umgebung der Peter-Müller-Straße durch die Teststrecke auch zukünftig sicher eingehalten.

Mit freundlichen Grüßen


Dipl.-Ing.  Sigl