

Peutz Consult GmbH • Kolberger Str. 19 • 40599 Düsseldorf

Tecklenburg Projektentwicklung GmbH
Graf-Adolf-Platz 14
40212 Düsseldorf

Ihr Zeichen	Unsere Projekt-Nr. FA 8141	Unser Zeichen LN	Datum 01.07.2019
-------------	-------------------------------	---------------------	---------------------

Schalltechnische Bewertung der Verkürzung der Einhausung im Zuge der Projektentwicklung „Hertie-Areal“ in Ratingen

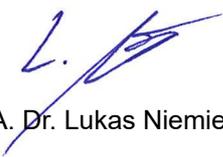
Sehr geehrte Damen und Herren,

in unserer Untersuchung FA 8141-1.2 vom 17.06.2019 wurde eine eingehauste Anlieferzone zum Düsseldorfer Platz berücksichtigt.

Im Zuge der weiteren Planungen soll aus verschattungsgründen die Einhausung um ca. 3 m eingekürzt werden. Dies würde jedoch im Umfeld zu einer geringfügigen Überschreitung der Immissionsrichtwerte der TA Lärm zum Tageszeitraum führen. Um die Vorgaben der TA Lärm dennoch einzuhalten wird eine Lärmschutzwand mit einer Höhe von 4,2 m auf der Länge von 3 m erforderlich. Dieses Element der Lärmschutzwand wurden in den Berechnungen hierbei als reflektierendes Glaselement berücksichtigt und muss demnach nicht absorbierend ausgeführt werden.

Mit freundlichen Grüßen

Peutz Consult GmbH


i.A. Dr. Lukas Niemietz



Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-20140-01-00 festgelegten Umfang der Module Geräusche und Erschütterungen. Messstelle nach § 29b BImSchG

VMPA anerkannte Schallschutzprüfstelle nach DIN 4109

Leitung:

Dipl.-Phys. Axel Hübel

Dipl.-Ing. Heiko Kremer-Bertram
Staatlich anerkannter Sachverständiger für Schall- und Wärmeschutz

Dipl.-Ing. Mark Bless

Anschriften:

Peutz Consult GmbH

Kolberger Straße 19
40599 Düsseldorf
Tel. +49 211 999 582 60
Fax +49 211 999 582 70
dus@peutz.de

Borussiastraße 112
44149 Dortmund
Tel. +49 231 725 499 10
Fax +49 231 725 499 19
dortmund@peutz.de

Carmerstraße 5
10623 Berlin
Tel. +49 30 92 100 87 00
Fax +49 30 92 100 87 29
berlin@peutz.de

Gostenhofer Hauptstraße 21
90443 Nürnberg
Tel. +49 911 477 576 60
Fax +49 911 477 576 70
nuernberg@peutz.de

Geschäftsführer:

Dr. ir. Martijn Vercammen
Dipl.-Ing. Ferry Koopmans
AG Düsseldorf
HRB Nr. 22586
Ust-IdNr.: DE 119424700
Steuer-Nr.: 106/5721/1489

Bankverbindungen:

Stadt-Sparkasse Düsseldorf
Konto-Nr.: 220 241 94
BLZ 300 501 10
DE79300501100022024194
BIC: DUSSEDDXXX

Niederlassungen:

Mook / Nimwegen, NL
Zoetermeer / Den Haag, NL
Groningen, NL
Paris, F
Lyon, F
Leuven, B

www.peutz.de