



AKUS GmbH • Jöllenbecker Straße 536 • 33739 Bielefeld

RKW Architektur +
Rhode Kellermann Wawrowsky GmbH
z.H. Herrn Leffers
Tersteegenstraße 30

40474 Düsseldorf

per E-Mail: Martin.leffers@rkwmil.de

**Dipl.-Phys.
Klaus Brokopf**

Telefon-Nummer:
(0 52 06) 7055-10

Fax-Nummer:
(0 52 06) 7055-99

Datum:
5. Dezember 2018

Aktenzeichen:
BLP-18 1112 02
(Digitale Version - PDF)

Schall-Begutachtung E-Center Heinrichstraße in Bad Oeynhausen, BLP-18 1112 01 vom 02.10.2018

Sehr geehrte Damen und Herren, sehr geehrter Herr Leffers,

per E-Mail vom 08.11.2018 übersandten Sie uns eine Zeichnung, aus der hervorgeht, dass die Warenanlieferung des geplanten E-Centers wie folgt eingehaust werden soll:

Überdachung und seitliche Wände im Bereich Voll-/Leergutverladung, Laderampen, Müll-Container und LKW-Kühl-Aggregate.

Damit wäre auch der LKW-Rangierbereich vor den Laderampen größtenteils mit eingehaust.

Wir gehen davon aus, dass diese Einhausung ohne Lücken an das Marktgebäude angeflanscht werden soll. Die Seite der Einhausung zur Heinrichstraße hin soll hingegen offen bleiben und nicht durch ein Tor verschlossen werden.

Bzgl. der Bemaßung der Einhausung verweisen wir auf Ihre Zeichnungen obiger E-Mail.

...

Wir haben unter Berücksichtigung dieser einseitig offenen Einhausung erneute schalltechnische Berechnungen durchgeführt und kommen für die angrenzenden Immissionsorte I4 bis I6 (Lage: siehe Anlage 1 unserer o.g. Begutachtung) zu folgenden neuen Beurteilungspegeln am Tag:

I4: $L_r = 59 \text{ dB(A)}$,

I5: $L_r = 59 \text{ dB(A)}$,

I6: $L_r = 51 \text{ dB(A)}$.

Der Immissionsrichtwert von 60 dB(A) wird eingehalten.

Mit freundlichen Grüßen

gez.

Der Sachverständige
Dipl.-Phys. Brokopf

(Digitale Version – ohne Unterschrift gültig)