

DMT GmbH & Co. KG · Postfach 13 01 01 · 45291 Essen

Stadt Goch - Der Bürgermeister
Fachbereich II, Bauwesen, Abt. 60
Herrn T. Kauling
Markt 2
47574 Goch

DMT GmbH & Co. KG
Messstelle nach BImSchG & Fachstelle für
Erschütterungsmessungen

Am Technologiepark 1
45307 Essen, Deutschland

Unser / Ihr Zeichen
GEE2-18-465

Absender / Kontakt
Rainer Hettenberger
Rainer.Hettenberger@dm-group.com

Telefondurchwahl / Fax
Tel +49 201 172-1992
Fax +49 201 172-1693

Datum
20.04.2018

Seite
1/1

Bebauungsplan Nr. 47 Goch - Teil C
Stellungnahme zu Erschütterungsimmissionen durch den Betrieb der Nähr-Engel GmbH

Sehr geehrter Herr Kauling,

aus der Akteneinsicht beim Kreis Kleve liegen Ihnen Messwerte der DMT-Messungen im Wohnhaus Emmericher Weg 57 vom 15.10.2008 vor. Die dort auf der Holzdecke im 1. OG gemessene maximale Schwinggeschwindigkeit beträgt demnach $v_{\max} = 0,08 \text{ mm/s}$. In einem ähnlichen Messfall der DMT im näheren Umfeld der Nähr-Engel GmbH, ergaben sich während der Produktion ebenso Erschütterungsimmissionen unterhalb der menschlichen Fühlschwelle in noch kürzerem Abstand zum Betrieb.

Auch ohne nähere Kenntnis des aktuellen Produktionsbetriebs mit möglicherweise neuen erschütterungsemitternden Anlagen, gehen wir davon aus, dass die zur Herstellung/Verarbeitung von Kartoffelprodukten eingesetzten Anlagen vergleichsweise geringe Schwingungsenergie in den Boden einbringen. Da die Größe der durch den Boden weitergeleiteten Erschütterungen im Allgemeinen mit der Entfernung zur Erschütterungsquelle abnimmt, sind Überschreitungen der einzuhaltenden Immissionswerte in der deutlich weiter entfernten geplanten Wohnbebauung jenseits des Emmericher Wegs nicht zu erwarten.

Mit freundlichen Grüßen
DMT GmbH & Co. KG

 (Fritschen)  i.A. (Hettenberger)

Sitz der Gesellschaft
DMT GmbH & Co. KG
Am Technologiepark 1
45307 Essen, Deutschland

Amtsgericht Essen HRA 9091
Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Jürgen Himmelsbach

Tel +49 201 172-01
Fax +49 201 172-1462
info@dm-group.com
www.dmt-group.com

TÜV NORD GROUP

Geschäftsführung:
DMT Verwaltungsgesellschaft mbH, Essen
Amtsgericht Essen HRB 20420

Vertreten durch die Geschäftsführer:
Prof. Dr. Eiko Räkers (Vorsitzender)
Dr. Maik Tiedemann, Ulrich Pröpper
Jens-Peter Lux



DIN EN ISO
9001
zertifiziert

DIN EN ISO
14001
zertifiziert

Earth. Insight. Values.