



Geotechnisches Büro

Norbert Müller, Wolfram Müller und Partner • BERATENDER GEOLOGE UND INGENIEUR

Baugrunderkundung · Erd- und Grundbau · Ingenieur- und Hydrogeologie · Altlasten · Bodenschutz · Gebäuderückbau

Geotechn. Büro N. u. W. Müller und Partner – Bockumer Platz 5a – 47800 Krefeld

über

vorab per Mail:

Rüdiger Kroll¹

Dipl.-Geologe

Jürgen Latotzke¹

Dipl.-Ingenieur

Norbert Müller²

Dipl.-Ing., Dipl.-Geol.

Dr. Wolfram Müller²

Dipl.-Geologe

¹ Partner

² Freier Mitarbeiter

Bockumer Platz 5a

47800 Krefeld

Tel.: 0 21 51 / 58 39 - 0

Fax: 0 21 51 / 58 39-39

www.geotechnik-dr-mueller.de

buero@geotechnik-dr-mueller.de

23.06.2020 N/BM

Gutachten Nr. N 131/20

BGA

Baugrundgutachten

für den Neubau eines Büro und Lagergebäudes in

56072 Koblenz, Im Sinderfeld 2

Geotechnisches Büro Norbert Müller, Wolfram Müller und Partner

Eintragung im Partnerschaftsregister des Amtsgerichts Essen, Registerblatt PR 1902

Sparkasse Krefeld · IBAN: DE74 3205 0000 0000 0455 67 · BIC: SPKRDE33XXX · USt-IDNr.: DE120213505

8. Hinweise zur Versickerung des Regenwassers

Die technische Versickerung des auf den Dachflächen anfallenden Regenwassers setzt nach DWA-A 138 einen Wasserdurchlässigkeitsbeiwert $k_f > 1 \times 10^{-6}$ m/s voraus. Die bindigen Deckschichten sind bei k_f -Werten von 1×10^{-8} m/s bis 5×10^{-7} m/s quasi wasserundurchlässig bzw. nur äußerst gering wasserdurchlässig und daher für eine Versickerung nicht geeignet. Es ist daher erforderlich, das anfallende Regenwasser in die Kanalisation einzuleiten.

Treten zu den Angaben weitere Fragen auf bzw. werden durch Planungsänderungen Aussagen dieses Gutachtens betroffen, so bitten wir um Benachrichtigung, um ergänzend Stellung nehmen zu können.


Norbert Müller

