

Jetzt
kaufen auf
shop.wvgw.de

Als Print oder
PDF-Download

Deutscher Verein des
Gas- und Wasserfaches e.V.



INFORMATION

www.dvgw-regelwerk.de

DVGW-Information

GAS / WASSER Nr. 20 Januar 2016

Umsetzung der Homogenbereiche nach DIN 18300:2015-08 im Erdbau
für die Vergabe und Abwicklung von Bauaufträgen im Leitungstiefbau –
Anwendungsbeispiel

GAS

WASSER

Zurückgezogen

Der DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. – Technisch-wissenschaftlicher Verein – fördert das Gas- und Wasserfach mit den Schwerpunkten Sicherheit, Hygiene und Umweltschutz.

Mit seinen über 13 500 Mitgliedern erarbeitet der DVGW die allgemein anerkannten Regeln der Technik für Gas und Wasser. Der Verein initiiert und fördert Forschungsvorhaben und schult zum gesamten Themenspektrum des Gas- und Wasserfaches. Darüber hinaus unterhält er ein Prüf- und Zertifizierungswesen für Produkte, Personen sowie Unternehmen.

Die technischen Regeln des DVGW bilden das Fundament für die technische Selbstverwaltung und Eigenverantwortung der Gas- und Wasserwirtschaft in Deutschland. Sie sind der Garant für eine sichere Gas- und Wasserversorgung auf international höchstem Standard. Der gemeinnützige Verein wurde 1859 in Frankfurt am Main gegründet.

Der DVGW ist wirtschaftlich unabhängig und politisch neutral.

ISSN 0176-3512

Preisgruppe: 2–4

© DVGW, Bonn, Januar 2016

DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.
Technisch-wissenschaftlicher Verein

Josef-Wirmer-Straße 1–3
D-53123 Bonn

Telefon: +49 228 9188-5
Telefax: +49 228 9188-990
E-Mail: info@dvgw.de
Internet: www.dvgw.de

Jede Art der urheberrechtlichen Verwertung und öffentlichen Wiedergabe, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Bonn, gestattet.

Vertrieb: Wirtschafts- und Verlagsgesellschaft Gas und Wasser mbH, Josef-Wirmer-Str. 3, 53123 Bonn
Telefon: +49 228 9191-40 · Telefax: +49 228 9191-499
E-Mail: info@wvgw.de · Internet: www.wvgw.de
Art. Nr.: 309555

Umsetzung der Homogenbereiche nach DIN 18300:2015-08 im Erdbau für die Vergabe und Abwicklung von Bauaufträgen im Leitungstiefbau – Anwendungsbeispiel

Inhalt

Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe, Symbole, Einheiten und Abkürzungen	5
3.1 VOB	5
3.2 Bodenklassen.....	6
3.3 Homogenbereiche	6
3.4 Kleiner Erdbau	6
3.5 Großer Erdbau	6
3.6 Geotechnische Kategorie.....	6
4 Definition von Homogenbereichen für kleinere Erdbaumaßnahmen von Versorgungsunternehmen	7
Anhang A – Homogenbereiche für Böden – Übersicht	10
Anhang B – Homogenbereiche für Fels – Übersicht	11
Anhang C – Homogenbereiche für Boden und Fels – Einzelbetrachtung	12

Vorwort

Diese Information wurde von einer Arbeitsgruppe des DVGW-Projektkreises „Mitbenutzen von Verkehrswegen“ erarbeitet.

Bei Tiefbauarbeiten für Versorgungsleitungen wird wie bei anderen Erdarbeiten auch, bei der Ausschreibung der Arbeiten im Regelfall auf die Begrifflichkeiten der VOB/C, ATV DIN 18300 „Erdarbeiten“ und die darin enthaltenen Bodenklassen zurückgegriffen. Dies trifft auch auf Unternehmen zu, die dem öffentlichen Bereich nicht angehören, und denen dadurch die Anwendung der VOB freisteht. Mit Überarbeitung der DIN 18300 wurden die eindeutig definierten Bodenklassen durch flexibel zu definierende Homogenbereiche ersetzt. Für Einzel- und Jahresausschreibungen insbesondere kleinerer Erdbaumaßnahmen bei Netzbetreibern und Versorgungsunternehmen zeigt diese Information ein Anwendungsbeispiel zum Umgang mit den Homogenbereichen der neuen Norm auf.