

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE

Abbruch von baulichen und technischen Anlagen
Qualifizierungen
Demolition of civil constructions
and technical facilities
Qualifications

VDI-MT 6210

Blatt 10 / Part 10

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.

Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweise	3
3 Begriffe	3
4 Ziel und Ablauf der Qualifizierungsmaßnahmen	3
4.1 Qualifizierungsziele	3
4.2 Lehrform	3
4.3 Voraussetzung für die Teilnahme	3
4.4 Abschluss der Qualifizierung	4
5 Lehrinhalte	4
5.1 Rechtliche Grundlagen	4
5.2 Verantwortung, Haftung, Versicherung	7
5.3 Gebäude- und Anlagenkonstruktion	9
5.4 Kontaminationen durch Schadstoffe	11
5.5 Grundbau, Bodenmechanik	13
5.6 Bestandsaufnahme und technische Erkundung	14
5.7 Probenahme und Analytik	15
5.8 Baustelleneinrichtung	17
5.9 Abbruchtechniken und -verfahren	18
5.10 Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz	20
5.11 Festlegung von Schutzmaßnahmen	21
5.12 Umweltschutz/Immissionsschutz	23
5.13 Leistungsbeschreibungen/Leistungsverzeichnisse	24
5.14 Bauablaufplanung	25
5.15 Kostenplanung und Kalkulation	26
5.16 Abbruchüberwachung	27
5.17 Strukturierte Dokumentation	28
5.18 Auswahl und Vergütung von Planern und Koordinatoren	29
5.19 Abfallentsorgung	29
Anhang A Schulungsinhalte und Umfang	31
Anhang B Gebäudeklassen	36
Schrifttum	37

Contents	Page
Preliminary note	2
1 Scope	2
2 Normative references	3
3 Terms and definitions	3
4 Aim and procedure of the qualification measures	3
4.1 Qualification goals	3
4.2 Teaching form	3
4.3 Prerequisite for participation	3
4.4 Completion of the qualification	4
5 Teaching content	4
5.1 Legal basis	4
5.2 Responsibility, liability, insurance	7
5.3 Building and plant design	9
5.4 Contamination due to pollutants	11
5.5 Foundation engineering, soil mechanics	13
5.6 Inventory and technical reconnaissance	14
5.7 Sampling and analytics	15
5.8 Site equipment	17
5.9 Demolition techniques and procedures	18
5.10 Occupational safety, health protection	20
5.11 Determination of protective measures	21
5.12 Environmental protection/immission control	23
5.13 Specifications/Service specifications	24
5.14 Construction scheduling	25
5.15 Cost planning and calculation	26
5.16 Demolition monitoring	27
5.17 Structured documentation	28
5.18 Selection and remuneration of planners and coordinators	29
5.19 Waste disposal	29
Annex A Training content and scope	34
Annex B Building classes	36
Bibliography	37

VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG)

Fachbereich Bautechnik

VDI-Handbuch Bautechnik
VDI-Handbuch Abbruch und Sanierung