

Anlage 1.3
Leistungsbild Sonstige Ingenieurleistungen (EP)
RIL: 208.1212Z00

Vermessungstechnische BÜW

Die vorliegende Standardleistungsbeschreibung ist urheberrechtlich geschützt. Der DB AG steht an dieser Unterlage das ausschließliche und unbeschränkte Nutzungsrecht zu.

Jegliche Formen der Vervielfältigung und Weitergabe bedürfen der Zustimmung der DB AG.

Übertragene Leistungen		Übertragen		
Leistungstext		Leistung		
		AN	AG	entfällt
1.1	Einrichten und Betreiben eines Baustellbüros/Containers	X		
	Einrichten und Betreiben eines Baustellbüros/Containers einschließlich Aufstellung, Vorhaltung und Abbau gemäß den Vorgaben der Anlage 1.0 „Projektbeschreibung“.			
1.2	Vermessungstechnische Einweisung der AN-Bau	X		
	Einweisung der AN-BAU anhand der baustellenbezogenen Unterlagen. Hierbei ist auch auf mögliche Randbedingungen hinzuweisen, die die ordnungsgemäße Durchführung der Vermessungsleistungen bzw. die Qualität der Vermessungsergebnisse negativ beeinflussen können (z. B. vorhandene Festpunktfelder, Vermarkungen, Bezugssysteme, Bestandsdaten, vorhandene Infrastrukturanlagen oder bauliche Gegebenheiten).			
1.3	Überwachung der Vermessungsleistungen	X		
	Überwachen der Ausführung der Vermessungsleistungen des AN-Bau und seiner Nachunternehmer auf Einhaltung der technischen Regelwerke (z.B. EU-Normen, DIN, VDE, Richtlinien) gemäß Anlage technische Vertragsbestimmungen der Bau-/Ausrüstungsverträge.			
1.4	Prüfung vermessungstechnischer Bestandsunterlagen	X		
	Mitwirkung bei der Prüfung von übergebenen Bestandsplänen in Bezug auf Vermessungsdaten, insbesondere hinsichtlich Vollständigkeit, Plausibilität und Übereinstimmung mit den Vorgaben des AG, innerhalb einer vom AG vorgegebenen Frist.			
1.5	Teilnahme an Besprechungen und Ortsbegehungen	X		
	Teilnehmen an Projekt- und Planungsbesprechungen (inkl. Vor- und Nachbereitung) sowie ggf. an Ortsbegehungen, soweit vermessungstechnische Belange betroffen sind.			
1.6	Übergabe des Festpunktfeldes und der Absteckungsgrundlagen	X		
	Quittiertes Übergeben des Festpunktfeldes (Höhen- und Lagefestpunkte) in der Örtlichkeit, sowie der Koordinaten der Trassenhauptpunkte und Bauwerksachsen an die bauausführenden Unternehmen. Die Bereitstellung der Unterlagen erfolgt durch den Auftraggeber.			
1.7	Stichprobenartiges Überprüfen des Festpunktfeldes	X		
	Stichprobenartiges Überprüfen des Festpunktfeldes.			

Übertragene Leistungen		Übertragen		
Leistungstext		Leistung		
		AN	AG	entfällt
1.8	Prüfen des Messprogramm/ Messkonzept des AN-BAU	X		
	Prüfen des Messprogramm/ Messkonzept des AN-BAU			
1.9	Vermessungstechnische Kontrolle der Bauausführung	X		
	Kontrollieren der Bauausführung durch stichprobenartige Messungen an entstehenden Bauteilen bzw. Bauwerken (insbesondere lichtraumbestimmende Bauteile und Zwangspunkte) inkl. des Anfertigens von Messprotokollen (z.B. Skizzen oder Tabellen mit Soll-Ist-Vergleich auf Grundlage freigegebener und ausgehändigter Pläne).			
1.10	Stichprobenprüfung von Absteckungs- und Ausführungsplänen	X		
	Stichprobenartiges Überprüfen der Absteckungspläne und Bauausführungspläne in vermessungstechnischer Hinsicht (u.a. Bezugssystem, Lichtraum, Trassen- und Gradientenangaben, Koordinaten, Bauwerksmaße).			
1.11	Vermessungstechnische Abnahmemessungen	X		
	Durchführen von Vermessungen für die Abnahme von Bauleistungen, soweit besondere vermessungstechnische Anforderungen gegeben sind.			
1.12	Bewegungs- und Deformationsmessungen mit Abschlussdokumentation	X		
	Stichprobenartiges Durchführen von Bewegungs- und Deformationsmessungen an konstruktiv bedeutsamen Punkten des zu erstellenden Objekts. Übergeben von strukturiert und in Ordnern zusammengefassten Unterlagen nach Abschluss der Arbeiten für den Auftraggeber:			
1.13	Übergabe der Vermessungsdokumentation	X		
	Analoge Unterlagen sind dem Auftraggeber in 2-facher Ausfertigung zu übergeben. Digitale Unterlagen sind in den Formen DWG, DGN, DXF, PDF oder TIF bzw. nach den Vorgaben des Auftraggebers an diesen zu übergeben.			