



Abzugebende Dokumente ausgeführtes Werk

Stand: 01.07.2025 V1.02

Hier werden nur Dokumente der Inventarobjekt-Dokumentation (Bem: dieser Titel ist anzupassen!) und der Anlage-Dokumentation aufgelistet.
Die Projekt-Dokumentation ist separat zusammenzustellen und benötigt keine "Dokumente ausgeführtes Werk"
(vgl. 20 001-00002 "Modul Dokumentation, Allgemeiner Teil", Kapitel 3.4).

Diese Liste ist ein Vorschlag, welche projektspezifisch angepasst werden kann.

Projektperimeter-Dokumentation

Nr. Dokumenten-Typ	Dokumente und Daten	erforder- lich für				Anzahl/Form					erforderlich ab Inbetriebnahme	Ref. Ablage DaW	Bemerkungen
						Papier			elektronisch				
		T/U	K	T/G	BSA	ASTRA (1 Ex)	Betrieb (1 Ex)	Anlage (1 Ex)	PDF	Originalformat (CAD, Word etc...)			
	Projektperimeter-Dokumente												
	Baubericht/Instandsetzungsbericht	•	•	•	•	•							
	Techn. Dokumentationen, Produktelisten	•	•	•		•							
	Kurzbeschreibung Perimeter und enthaltene Objekte	•	•	•	•	•						Perimeter.P5	
	Betriebskonzepte			•	•	•	•					• Perimeter.P6	
	Perimeterübergreifende Unterlagen	•		•	•	•	•					Perimeter.P7	
	Perimeterbezogene Unterlagen	•		•	•	•	•					Perimeter.P8	
	Darstellung/Bedienung im UeLS (Uebergordnetes Leitsystem)				•	•	•					Perimeter.P9	
	Fotodokumentation Perimeter	•	•	•		•						Perimeter.P10	
	Schulungsunterlagen				•	•	•					• Perimeter.P11	
	Betriebshandbuch				•	•	•					• Perimeter.P12	
	Anlagekennzeichnung				•	•	•					Perimeter.P13	
	Testdokumente				•	•	•					Perimeter.P14	
	Inventarübersichtsplan inkl Tabellen (Bsp. Sargans)	•	•	•	•	•						Perimeter.P15	
	Überwachungsplan-Perimeter	•	•	•		•	•		•				
	Nutzungs- und Sicherheitsplan resp. Nutzungsvereinbarung und Projektbasis	•	•	•		•	•		•	•			
	Geologische und geotechnische Dokumente	•	•	•		•							
	Übersichtspläne	•	•	•		•	•		•	•	•	•	
	Unterhalts- und Betriebsdokumente												
	Rettungskonzept	•	•	•		2Ex	•					•	
	Sperrplan (Tunnelreinigung)		•	•		2Ex	•					•	
	Übersicht BW-Aktennummerierung	•	•	•		2Ex	•						
	Nutzung und Erhaltung	•				2Ex	•						
	Pflanzpläne	•					•		•			•	
	Pflegepläne	•	•	•									



Abschnitts-/Inventarobjekt-Dokumentation

Nr. Dokumenten-Typ	Dokumente und Daten	erforderlich für				Anzahl/Form						erforderlich ab Inbetriebnahme		Bemerkungen	
						Papier			elektronisch						
		T/U	K	T/G	BSA	ASTRA (1 Ex)	Betrieb (1 Ex)	Anlage (1 Ex)	PDF	Originalformat (CAD, Word etc...)	dxf				
	Inventarobjekt-Dokumente														
	Nutzungs- und Sicherheitsplan resp. Nutzungsvereinbarung und Projektbasis	•	•	•		•			•	•					
	Geologische und geotechnische Grundlagen	•	•	•		•									
	Statische Berechnung inkl. EDV-Ausdruck		•	•		•						•			inkl. Berechnungen für KUBA-ST
	Prüfberichte (zu Statik, Projekt ...), Expertisen	•	•	•		•									
	Verträge	•	•	•		•						•			
	Qualitätssicherung, Prüf- und Messprotokolle														
	Kontroll- und Prüfpläne	•	•	•		•									
	Ausführungspläne und Listen														
	Katasterplan	•	•	•		•			•	•	•				
	Katasterplan mit Bauteilgliederung		•	•		•			•	•	•				
	Grundbuchplan	•	•	•											
	Übersichts- und Situationspläne	•	•	•		•	•		•	•	•				
	Normalprofile	•	•	•		•	•		•	•	•				
	Längen- und Querprofile	•	•	•		•			•	•	•				
	Schalungspläne (SP)		•	•		•	•		•	•	•				
	Bewehrungspläne		•	•		•			•	•	•				
	Werkstattpläne		•	•		•	•		•	•					
	Detailpläne, restliche Pläne, Achseberechnungen	•	•	•		•	•		•	•	•				
	Werkleitungskanäle	•	•	•		•	SP		•	•	•				
	Innenausbau, Elektroinstallationen		•	•		•	•		•	•	•				
	Entwässerungsanlagen	•	•	•		•	SP		•	•	•				
	Betonstahl- und Materiallisten		•	•		•			•	•					nur relevante, in einem Dokument gebunden
	Zäune	•													
	Signalisationsplan und Markierung	•													
	allgemeine Ausführungs-Dokumente														
	Baubericht/Instandsetzungsbericht	•	•	•		•									
	Fotodokumentation des Inventarobjekts	•	•	•		•									Aussagekräftige Übersichtsbild
	Techn. Dokumentationen, Produktelisten	•	•	•		•									
	Monatsberichte, Qualitätsberichte	•	•	•		•									
	Baujournal der Bauleitung	•	•	•		•									
	Abnahmedokumente														
	Abnahmeprotokoll	•	•	•		•						•			zusätzlich (zu Dokumentation an IC) abzugeben
	Garantiedokument	•	•	•		•						•			zusätzlich (zu Dokumentation an IC) abzugeben
	Daten für Informationssysteme														
	Daten für Basissystem	•	•	•		•				•		•			Vorgabe ASTRA (Datenblätter). Übersichtsplan inkl. Tabelle
2.1	Daten für FA TRA (Siehe Pflichtfelder TRA)	•		•		•				•					Vorgabe ASTRA
2.2	Daten für FA LBK	•				•				•					Vorgabe ASTRA (Vorgaben F4 2.2 und LSV Art. 20)
2.3	Daten für FA KUBA	•	•	•		•				•		•			Vorgabe ASTRA (Datenblätter inkl. Lichtraum).
2.4	Daten für BSA Web				•										Vorgabe ASTRA.
	Unterhalts- und Betriebsdokumente														BSA siehe Anlagendokumentation B-Betrieb
	Betriebs- & Unterhaltsdokumentation	•	•	•		2Ex	•					•			
	Überwachungsplan des Inventarobjekts	•	•	•		2Ex	•		•			•			

Bauteil-Dokumentation und Anlage-Dokumentation

Nr. Dokumenten-Typ	Dokumente und Daten	erforderlich für				Anzahl/Form						erforderlich ab Inbetriebnahme		Bemerkungen	
						Papier			elektronisch						
		T/U	K	T/G	BSA	ASTRA (1 Ex)	Betrieb (1 Ex)	Anlage (1 Ex)	PDF	Originalformat (CAD, Word etc...)	dxf				
	Abnahmedokumente														
	Abnahmeprotokolle		•	•		•						•			
	Garantiescheine		•	•		•						•			
	Qualitätssicherung, Prüf- und Messprotokolle														
	Kontroll- und Prüfpläne		•	•		•									
	Beton, Bewehrung, Reprofilierungen		•	•		•									
	Anker, Vorspannung		•	•		•									
	Pfähle		•	•		•									
	Belag		•	•		•									
	Abdichtung		•	•		•									
	Oberflächenschutz		•	•		•									
	Schichtdickenmessung		•	•		•									
	Pressen-/Hubprotokolle		•	•		•									
	Eigenprüfungen Unternehmer		•	•		•									
	Kontrollen Bauleitung		•	•		•									
	Setzungs-/Verschiebungsmessungen		•	•		•									
	Deformationsmessungen		•	•		•									
	Erschütterungsmessungen		•	•		•									
	Geodätische Überwachung		•	•		•									
	Wasserstandsmessungen		•	•		•									
	Ebenheitsmessungen		•	•		•									
	ME-Prüfungen		•	•		•									
	Oberfläche zur Aufnahme von ... (Abdichtungen etc.)		•	•		•									
	Planie		•	•		•									
	Belastungsproben		•	•		•									
	A - Technik														
	A1 - Hardware														
	Schemen, Pläne				•	•	•	•	•	•			Anlage.A1.2		
	Installationspläne				•	•	•	•	•	•			Anlage.A1.3		
	Material- und Stückliste				•	•	•	•	•	•			Anlage.A1.4		
	Rangierlisten				•	•	•	•	•	•			Anlage.A1.5		
	Schrankdispo				•	•	•	•	•	•			Anlage.A1.6		
	Klemmenlisten				•	•	•	•	•	•			Anlage.A1.7		
	Datenblätter Kabel				•	•	•	•	•				Anlage.A1.8		
	Datenblätter Rechner				•	•	•	•	•				Anlage.A1.9		
	Datenblätter Steuerungen				•	•	•	•	•				Anlage.A1.10		
	Datenblätter Komponenten Steuerungsebene				•	•	•	•	•				Anlage.A1.11		
	Datenblätter Komponenten Feldebene				•	•	•	•	•				Anlage.A1.12		
	Beschrieb Kommunikation				•	•	•	•	•				Anlage.A1.13		
	A2 - Software														
	System- und Funktionsbeschreibung				•	•	•	•	•				Anlage.A2.1		
	Software Versionmanagement				•	•	•	•	•				Anlage.A2.2		
	DP-Listen				•	•	•	•	•				Anlage.A2.3		
	Schnittstellen				•	•	•	•	•				Anlage.A2.4		
	Port- & Faseranträge				•	•	•	•	•				Anlage.A2.5		
	Betriebssysteme				•	•	•	•	•				Anlage.A2.6		
	B - Betrieb														
	Anlagenübersicht				•	•	•	•	•				Anlage.B3		
	System- und Funktionsbeschreibung				•	•	•	•	•				Anlage.B4		
	Störfallbehebung				•	•	•	•	•				Anlage.B5		
	Bedienungsanleitungen				•	•	•	•	•				Anlage.B6		
	Betriebsvorschriften				•	•	•	•	•				Anlage.B7		
	Wartung (Vorschriften, Ersatzteile)				•	•	•	•	•				Anlage.B8		
	Softwareverwaltung (Archivierung)				•	•	•	•	•				Anlage.B9		
	C - Nachweise														
	Realisierungspflichtenheft				•	•	•	•	•				Anlage.C2		
	Plangenehmigungen				•	•	•	•	•				Anlage.C3		
	Protokolle Werkprüfungen				•	•	•	•	•				Anlage.C4		
	Herstellernachweise				•	•	•	•	•				Anlage.C5		
	Protokolle Produktion/Installation				•	•	•	•	•				Anlage.C6		
	Funktion- und Systemtest				•	•	•	•	•				Anlage.C7		
	Messprotokolle (Sicherheitsnachweise, Kontrollmessungen, SGK Prüfberichte, LWL, NT...)				•	•	•	•	•				Anlage.C8		
	Abnahmeprotokolle				•	•	•	•	•				Anlage.C9		
	Gewährleistung				•	•	•	•	•				Anlage.C10		
	Fotodokumentation				•	•	•	•	•				Anlage.C11		
	Daten für Informationssysteme														Daten sind auch im Original-Format elektronisch abzugeben
	Daten für FA KUBA (insb. Lichtraumprofil)	•	•	•		•			•		•				Vorgabe ASTRA
	Daten für FA TRA (insb. RBBS)	•				•				•		•			Vorgabe ASTRA
	Daten für FA BSA (BSA-Web)				•	•				•		•			Vorgabe ASTRA
	Nachführen Systemhandbuch BSA				•	•						•			Vorgabe ASTRA
	Nachführen Planinventar BSA				•	•						•			Vorgabe ASTRA