

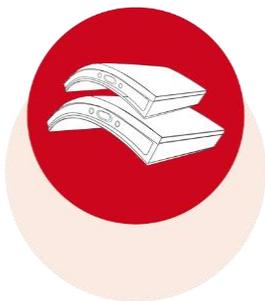


Gesellschaft für Datenverarbeitung
und Systemberatung mbH



OGSiD[®] SSB Data Recording System- die innovative Software für den Tunnelbau

Die Features im Überblick:



- Dokumentation von Tübbings
- Logistische Überwachung von Fertigung bis hin zum Einbau
- Rückverfolgung jedes einzelnen Segments und Zugriff auf alle Daten
- Identifikation via Scanner und integrierter Foto Dokumentation
- Für internationale Einsätze und Großprojekte konzipiert

Produktions- und Einbaudaten eines Tübbings

Production and installation data

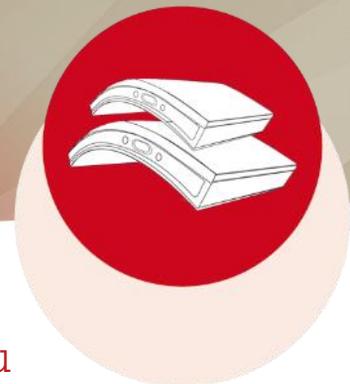
Segment • Mould type • Status	18959	A4	Quarantined	additional information
Work step	Date • Time	Pers. No		
Planning:	07.08.2019 00:00		Mould-ID: 6	Type: N
Segment-Mould linking	07.08.2019 09:51	1007		
Mould control	07.08.2019 09:52	1007	Check list: ✔ ✔ ✘	
Install parts	07.08.2019 09:52	1007	YHC Delivery ticket Slump	
Control before concreting:	07.08.2019 09:52	1007	28 9506 120	
Concreting	07.08.2019 10:41	1007		
Strength test:				
Demoulding:				
Damage:			Damage list:	
Repair:			Repair list:	
Final check:				
Storage:			Location:	
Segment verification:				
Transport to the tunnel:			Truck number:	
Check after transport:				
Installation in tunnel:			Tunnel • Ring • Position:	

Täglich werden in Tunnelprojekten weltweit hunderte von Tübbings zu kleinen und großen Tunnelröhren verbaut, hierbei hat die Sicherheit, Qualität und Effizienz aller einzelnen Tunnelbaumaßnahmen Auswirkungen auf die Wirtschaftlichkeit des gesamten Projektes.

OGSiD[®] SSB Data Recording System (DRS) ist ein umfassendes Werkzeug zur Dokumentation von Tübbings für den Tunnelbau.

Das DRS sorgt dafür, dass jeder einzelne Tübbing von der Fertigung bis hin zum Einbau in den Tunnel logistisch überwacht wird.

Die Rückverfolgung jedes einzelnen Segments, sowie der Zugriff auf alle Material-, Produktions-, Lager- und Verwendungsdaten wird gegeben.



OGSiD® SSB Data Recording System- die innovative Software für den Tunnelbau

Mit dem DRS-Monitor alles im Blick

Segment	Type	Status	Planned	Mount Linking	Mount	Mount control	FN	Install parts	F1	F2	F3	F4	Control before assembly	FN	Connecting date	Demounting
010905	A5	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	6	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010906	A5	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	6	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010907	A2	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	6	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010908	A1	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	6	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010909	A4	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	5	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010910	A3	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	5	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010911	A2	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	6	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010912	A1	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	6	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010913	A2	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	5	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010914	A3	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	5	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010915	A2	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	5	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010916	A1	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	5	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010917	A2	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	7	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010918	A3	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	7	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010919	A2	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	7	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010920	A1	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	7	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010921	A2	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	7	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010922	A3	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	7	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010923	A2	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	7	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010924	A1	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	7	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010925	A2	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	7	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010926	A3	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	7	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010927	A2	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	7	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010928	A1	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	7	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010929	A2	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	7	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010930	A3	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	7	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010931	A2	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	7	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010932	A1	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	7	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010933	A2	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	7	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010934	A3	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	7	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010935	A2	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	7	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010936	A1	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	7	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010937	A2	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	7	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010938	A3	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	7	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010939	A2	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	7	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00
010940	A1	N	Completed	07.08.2019 09:00	07.08.2019 09:00	7	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00	Y	Y	Y	Y	07.08.2019 09:00	1007	07.08.2019 09:00

DRS ermöglicht, bei Bauausführung und Bauüberwachung Tübbings zu lokalisieren, Schäden aufzunehmen, Reparaturen zu verfolgen, Tübbings einzelnen Tunnelringen zuzuordnen und Berichte sowie Dokumentationen zu erstellen. Das Programm wurde für internationale Einsätze und Großprojekte konzipiert.

Organisation und Verwaltung mehrerer Lager

Line	Place	Info	Type	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6	Level 7	Level 8	Level 9
101	A 1			010905	010906	010907	010908	010909	010910	010911	010912	010913
101	A 2			010914	010915	010916	010917	010918	010919	010920	010921	010922
101	A 3			010923	010924	010925	010926	010927	010928	010929	010930	010931
101	A 4			010932	010933	010934	010935	010936	010937	010938	010939	010940
101	A 5			010941	010942	010943	010944	010945	010946	010947	010948	010949
101	A 6			010950	010951	010952	010953	010954	010955	010956	010957	010958
101	A 7			010959	010960	010961	010962	010963	010964	010965	010966	010967
101	A 8			010968	010969	010970	010971	010972	010973	010974	010975	010976
101	A 9			010977	010978	010979	010980	010981	010982	010983	010984	010985
101	A 10			010986	010987	010988	010989	010990	010991	010992	010993	010994
101	A 11			010995	010996	010997	010998	010999	011000	011001	011002	011003
101	A 12			011004	011005	011006	011007	011008	011009	011010	011011	011012
101	A 13			011013	011014	011015	011016	011017	011018	011019	011020	011021
101	A 14			011022	011023	011024	011025	011026	011027	011028	011029	011030
101	A 15			011031	011032	011033	011034	011035	011036	011037	011038	011039
101	A 16			011040	011041	011042	011043	011044	011045	011046	011047	011048
101	A 17			011049	011050	011051	011052	011053	011054	011055	011056	011057
101	A 18			011058	011059	011060	011061	011062	011063	011064	011065	011066
101	A 19			011067	011068	011069	011070	011071	011072	011073	011074	011075
101	A 20			011076	011077	011078	011079	011080	011081	011082	011083	011084
101	A 21			011085	011086	011087	011088	011089	011090	011091	011092	011093
101	A 22			011094	011095	011096	011097	011098	011099	011100	011101	011102
101	A 23			011103	011104	011105	011106	011107	011108	011109	011110	011111
101	A 24			011112	011113	011114	011115	011116	011117	011118	011119	011120
101	A 25			011121	011122	011123	011124	011125	011126	011127		