

STLK LB 125

Standardleistungskatalog für den Straßen- und Brückenbau

Leistungsbereich 125

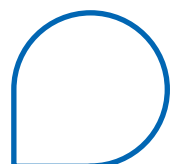
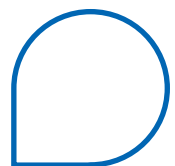
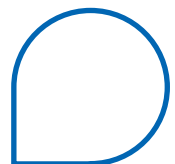
Tunnelbau

2. Auflage

Ausgabe März 2021

Korrekturfassung Oktober 2022

R 1



INHALT

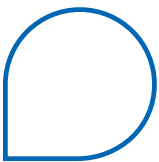
	Seite
Abkürzungen	7
125 TUNNELBAU	9
125 0 EINRICHTUNG	9
125 012 Psch Beleuchtungsanlage einrichten	9
125 016 Mt Beleuchtungseinrichtung vorhalten	9
125 020 Psch Notstromanlage einrichten	10
125 022 Mt Notstromanlage vorhalten	10
125 024 h Notstromanlage betreiben	10
125 036 St Schutz im Portalbereich herstellen	10
125 040 Psch Fluchtkammer einrichten	11
125 044 Mt Fluchtkammer vorhalten	11
125 048 Psch Zugangskontrollsystem einrichten	11
125 052 Psch Löschwasserversorgung einrichten	12
125 056 Psch Notfalltelefonanlage einrichten	12
125 060 St Pers. Schutzausrüstung für AG vorh.	12
125 064 St Feuerwehrcontainer einsetzen	13
125 068 Mt Feuerwehrcontainer vorhalten	13
125 072 Psch Feuerwehrfunk einsetzen	13
125 076 Psch Einweisung in Alarm-/Rettungsplan	13
125 080 Mt Rettungswehr vorhalten	14
125 084 Psch Rettungsübungen durchführen	14
125 1 AUSBRUCH	15
125 106 m Luftbogenstrecke herstellen	15
125 111 St Anschlagvorgang durchführen	15
125 116 St Ausfahrtvorgang durchführen	16
125 121 St Durchschlagvorgang durchführen	16
125 126 St Anschlagvorgang unter Tage durchf.	17
125 131 m3 Ausbruch herstellen	17
125 136 m3 Geologisch bedingter Mehrausbruch	18
125 141 m3 Überschreit. Grenzwassermenge (Zul.)	18
125 146 St Ausbruch für Nische herstellen	19
125 151 m3 Ausbruch für Schacht herstellen	19
125 156 m3 Ausbruch für Leitungsgraben	20
125 161 m3 Hindernisse beseitigen (Zul.)	20
125 2 SICHERUNGSMITTEL	21
125 203 m2 Spritzbeton, unbewehrt herstellen	21
125 206 m2 Spritzbeton, bewehrt herstellen	22
125 209 m3 Verfüllung mit Spritzbeton herst.	23
125 212 m3 Spritzbeton Verformungsausgleich	23
125 214 m3 Spritzbeton Kalottenfuß herstellen	24
125 218 m3 Spritzb. einschaliger Ausbau herst.	24
125 221 m2 Spritzbeton abbrechen	25
125 224 t Betonstahl für Spritzbeton einbauen	25
125 227 m Bewehrungsanschluss einbauen	26

			Seite
125 231	t	Ausbaubogen einbauen	27
125 233	t	Lastverteilerschiene einbauen	27
125 236	St	Vollspieß einbauen	28
125 239	St	Rohrspieß einbauen und verpressen	29
125 242	St	Selbstbohrspieß einbauen/verpressen	30
125 246	t	Verpressgut liefern	31
125 248	m	Rohrschirm herstellen	31
125 251	t	Pfänddiele einbauen	32
125 254	St	Gebirgsanker einbauen	33
125 257	St	Gebirgsanker nachtr. einb. (Zul.)	34
125 261	St	Rohrspieß zur Gebirgsverbesserung	34
125 263	St	Selbstbohrspieß Gebirgsverbesserung	35
125 266	m	Einpres. ü. Manschettenrohr durchf.	36
125 269	t	Einpressgut zur Gebirgsver. liefern	37
125 272	St	Einfachpacker setzen	38
125 275	St	Doppelpacker setzen	38
125 3		WASSERABLEITUNG WÄHREND DER BAUZEIT	39
125 306	Psch	Wasserhaltung einsetzen	39
125 311	Mt	Wasserhaltung vorhalten/betreiben	39
125 316	m	Entwässerungsrinne herstellen	40
125 321	m	Entwässerungsleitung herstellen	40
125 326	m	Baudrainage herstellen	41
125 331	St	Schacht Baudrainageleit. herstellen	42
125 336	m2	Dränmatte einbauen	43
125 341	m	Schlauch zur Wasserfassung einbauen	44
125 346	St	Bohrung in Spritzbetonschale herst.	44
125 351	m	Entwässerungsbohrung herstellen	45
125 356	m	Halbschale einbauen	45
125 361	Psch	Dokumentation der Entwässerung	46
125 366	Psch	Messprogramm Wasserhaltung Tunnel	46
125 4		ENTWÄSSERUNGSANLAGEN	47
125 406	m	Sohldrainage einbauen	47
125 411	m	Bergw.-Dränageleitung herstellen	47
125 416	St	Spülschacht Bergw.-Dränage herst.	48
125 421	m	Schlitzrinne einbauen	48
125 426	St	Reinigungsrohr einbauen	49
125 431	St	Tauchwandschacht einbauen	49
125 436	St	Anschlussleitung herstellen	50
125 441	m	Längsentwässerungsleitg. herstellen	50
125 446	St	Blockfugenübergang herstellen	51
125 451	St	Schacht für Trog/Tunnel herstellen	51
125 456	St	Schachtanschluss herstellen	52
125 5		ABDICHTUNG	53
125 504	m2	Abdichtungsträger herstellen	53
125 508	St	Abdichtungstr. Nische herst. (Zul.)	53
125 512	St	Übergang Abdichtungstr. herst. Zul.	54
125 516	m2	Schutzschicht herstellen	54

			Seite
125 521	St	Schutzschicht Nische herst. (Zul.)	54
125 524	St	Schutzsch. Sohleint. herst. (Zul.)	55
125 528	St	Übergang Schutzschicht herst. Zul.	55
125 532	m2	Kunststoffdichtungsbahn einbauen	55
125 536	St	KDB Nische einbauen (Zul.)	56
125 541	St	KDB Sohleintiefung herstell. (Zul.)	56
125 544	St	Übergang KDB herstellen (Zul.)	57
125 548	m2	Schutz für Sohlabdichtung herstell.	57
125 552	St	Schutz Sohlabd. Nische herst. Zul.	57
125 556	St	Übergang Sohlabdicht. herst. (Zul.)	58
125 561	m2	Trennfolie einbauen	58
125 564	m	Bauwerksfuge herstellen	58
125 568	m	Verstärkungstreifen einbauen	59
125 572	m	Außenliegendes Fugenband einbauen	59
125 576	m	Innenliegendes Fugenband einbauen	60
125 581	m	Fugenblech einbauen	61
125 584	m	Injektionsschlauch einbauen	61
125 588	kg	Verpressgut einpressen	61
125 6		INNENSCHALE	63
125 606	m3	Bew. Beton für Innenschale herst.	63
125 611	m3	Bew. Beton einschl. Schalung herst.	64
125 616	St	Nische herstellen (Zul.)	64
125 621	St	Aussparung herstellen (Zul.)	65
125 626	St	Übergang herstellen (Zul.)	65
125 631	t	Betonstahl einbauen	65
125 636	St	Bewehrungsanschluss herstellen	65
125 641	m3	Unbewehrten Beton herstellen	65
125 646	Psch	Schalwagen einsetzen	66
125 651	Psch	Nachbehandlungswagen einsetzen	66
125 7		MESSUNGEN	67
125 703	Psch	Messprogramm aufstellen	67
125 706	St	Festpunkt herstellen	67
125 709	St	Messpunkt über Tage herstellen	67
125 712	St	Geodät. Messungen über Tage ausf.	68
125 716	St	Messpunkt unter Tage herstellen	68
125 718	St	Geodät. Messungen unter Tage ausf.	69
125 721	Psch	Profilkontrolle Außenschale	69
125 724	Psch	Profilkontrolle Innenschale	70
125 727	St	Bohrung für Messeinrichtung herst.	70
125 731	St	Extensometer einbauen	70
125 733	St	Extensometermessung ausführen	71
125 736	St	Inklinometerrohr einbauen	71
125 739	St	Inklinometermessung ausführen	71
125 742	St	Messrohr für Gleitmikrometer einb.	71
125 746	St	Gleitmikrometermessung ausführen	72
125 748	St	Druckmessgeber einbauen	72
125 751	St	Druckmessgeber messen	73
125 754	St	Ankerkraftmessgeber einbauen	73

			Seite
125 757	St	Messung an Ankerkraftmessg. ausf.	73
125 761	Mt	Schallsachverständigen stellen	74
125 763	Mt	Schallmessung dauerhaft durchführen	74
125 766	St	Einzelschallmessung durchführen	74
125 769	Mt	Erschütterungssachverständ. stellen	75
125 772	Mt	Erschütterungsmess. dauerh. durchf.	75
125 775	St	Einzelerschütterungsmessung durchf.	76
125 778	St	Betondeckung messen	76
125 781	St	Betondicke messen	77
125 784	St	Messeinr. Objektüberwachung herst.	77
125 787	St	Messeinrichtung über Tage herst.	77
125 8		TUNNELAUSBAU	79
125 803	m3	Ungebundene Tragschicht einbauen	79
125 806	m3	Sohlauffüllung einbauen	79
125 809	m3	Sohlauffüllung mit Füllbeton herst.	79
125 812	m3	Kappenbeton Notgehwege herstellen	79
125 816	St	Aussparung im Kappenbeton herst.	80
125 818	m2	Taktiler Aufmerksamkeitsfeld herst.	80
125 821	m2	Trennlage Hydrantennische	80
125 824	St	Tor einbauen	80
125 827	St	Fluchttür einbauen	81
125 831	m	Löschwasserleitung herstellen	81
125 833	St	Anschlussleitung herstellen	82
125 836	St	Schieber einbauen	83
125 839	St	Tunnelhydrant einbauen	83
125 842	St	Be- und Entlüftungsgarnitur einbauen	83
125 846	Psch	Dichtheit Löschwasserleitung prüfen	84
125 848	m	KSR im Tunnelvorfeld liefern/einb.	84
125 851	m	KSR liefern und im Tunnel einbauen	85
125 854	m	KSR liefern und in Innenschale einb.	86
125 857	m3	Füllbeton einbauen	86
125 861	St	Kabelschacht herstellen	86
125 863	St	Schachtabdeckung einbauen	87
125 866	m	Erder einbauen	88
125 869	St	Anschlussstück herstellen	88
125 872	St	Dehnungsband für Erder einbauen	88
125 878	Psch	Durchgangsmessung durchführen	89
125 9		ZEITGEBUNDENE GEMEINKOSTEN	90
125 906	Psch	Allgemeine ZGK, feste Teilzeiten	90
125 911	St	Allgemeine ZGK, variable Teilzeiten	90
125 916	St	ZGK spezielle Tunnelarbeiten (Zul.)	90
125 921	Psch	ZGK für Betonierarbeiten (Zul.)	91
Hinweise zur Anwendung des LB 125			93

STLK LB 125



FGSV
DER VERLAG

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

Wesselinger Str. 15-17 · 50999 Köln

Tel. 02236 3846-30

info@fgsv-verlag.de · www.fgsv-verlag.de

Juli 2023