

Oversigt permanente jordankre fra Dywidag System International (DSI) - Juni 2026

Dokumentation		WR						GEWI®															
Gevindstang	Enhed	Ø26,5	Ø32	Ø36	Ø40	Ø47	Ø25	Ø28	Ø32	Ø40	Ø50	Ø63,5											
Stålkvalitet	N/mm ²	950/1050	950/1050	950/1050	950/1050	950/1050	500/550	500/550	500/550	500/550	500/550	555/700											
Stålareal	mm ²	551	804	1020	1257	1735	491	616	804	1257	1963	3167											
Flydestyrke	kN	525	760	960	1190	1648	246	308	402	628	982	1758											
Brudstyrke	kN	580	850	1070	1320	1822	270	339	442	691	1080	2217											
Max. dia. over ribberne	mm	29,8	35,7	40,1	43,9	51,1	28,0	31,3	35,7	43,9	54,3	68,4											
Vægt	kg/m	4,48	6,53	8,27	10,21	14,1	3,85	4,83	6,31	9,87	15,4	24,86											
Underlagsplade med tætningsrør																							
Længde x bredde x tykkelse	mm	160x160x40	180x180x45	200x200x50	220x220x45	260x260x50	110x110x20	120x120x20	135x135x30	160x160x40	200x200x45	245x245x50											
Profilring	mm	28 TR 4032	30 TR 4032	35 TR 4032	35 TR 4032	43 TR 4032	28 TR 4032	28 TR 4032	30 TR 4032	35 TR 4032	43 TR 4032	63 TR 4032											
Huldiameter	mm	39 / 72	45 / 82	49 / 92	54 / 100	64 / 110	29	33	38	46	58	72											
Tætningsrør - 300 mm	mm	70,0 x 2,9	70,0 x 2,9	76,1 x 2,9	76,1 x 2,9	101,6 x 3,6	70,0 x 2,9	70,0 x 2,9	70,0 x 2,9	76,1 x 2,9	101,6 x 3,6	127,0 x 4,0											
Vægt	kg	8,57	12,32	16,53	17,02	24	2,70	3,57	4,58	9,09	15,81	St. 37-2											
Stålkvalitet	N/mm ²	St. 37-2	St. 37-2	St. 37-2	St. 37-2	St. 37-2	St. 37-2	St. 37-2	St. 37-2	St. 37-2	St. 37-2	St. 37-2											
Ankermøtrik (kuglemøtrik ved WR)																							
Nøglevidde	mm	50	60	65	70	80	41	46	55	60	80	100											
Højde (møtrik)	mm	75	90	100	115	135	45	50	60	70	85	115											
Højde (møtrik + plade + 1 gevindribbe)	mm	105	117	126	131	178	78	84	106	130	156	186											
Vægt	kg	1,10	1,62	2,10	2,6	4	0,31	0,42	0,83	1,33	2,40	4,60											
Muffesamling																							
Muffelængde (standard)	mm	170	200	210	245	270	115	125	140	160	200	260											
Diameter	mm	50	60	68	70	83	40	45	52	65	80	102											
Vægt	kg	2,50	3,80	4,80	4,7	7	0,55	0,79	1,18	2,1	4,3	8,5											
Mufferør (udv. diameter)	mm	63 x 3,0	75 x 3,6	90 x 6,7	90 x 6,7	110 x 5,3	63 x 3,0	63 x 3,0	75 x 3,6	90 x 6,7	110 x 5,3	125 x 3,7											
Mufferør længde	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600											
Andet																							
Ribrør (udv. / indv. dia.)	mm	50 / 43	56 / 49	65 / 57	65 / 57	80 / 71	50 / 43	50 / 43	56 / 49	65 / 57	80 / 71	100 / 90											
Glat rør (udv. dia. / godstykkelse)	mm	54,2 / 1,5	60,1 / 1,5	69,2 / 1,5	69,2 / 1,5	84,3 / 1,8	54,2 / 1,5	54,2 / 1,5	60,1 / 1,5	69,2 / 1,5	84,3 / 1,8	110 / 3,2											
Vægt (DCP)	kg/m	6,8	9,2	12,0	13,2	20,0	6,6	7,3	9,2	13,5	21,6	33,1											
Anbefalede borediametre		MMR	UMR	MMR	UMR	MMR	UMR	MMR	UMR	MMR	UMR	MMR	UMR	MMR	UMR	MMR	UMR	MMR	UMR	MMR	UMR		
Største teoretiske dia. på anker (M / U Mufferør)		63	57,2	75	57,2	90	57,2	90	72,2	110	87,9	63	57,2	63	57,2	75	63,2	90	72,2	110	87,9	125	116,4
Min. borehul m/borerør (m/u mufferør)		114,3	114,3	133	114,3	133	133	133	133	152,4	133	114,3	114,3	114,3	133	114,3	133	133	152,4	133	~175	152,4	
Min. borehul u/borerør (m/u mufferør)		88	88	108	88	108	108	108	108	128	108	88	88	88	88	108	88	108	108	128	108	150	128
Min. borehul m/borerør, INJ. (m/u mufferør)		133	133	133	133	152,4	133	152,4	133	~175	152,4	133	133	133	133	133	133	152,4	133	~175	152,4	~194	~175
Min. borehul u/borerør, INJ. (m/u mufferør)		108	108	108	108	128	108	128	108	150	128	108	108	108	108	108	108	128	108	150	128	~165	150

Zulassung på stål 950/1050, Z-12.4-71	1	Østrigsk Zulassung på DCP-ankre, ZI.860.300 / 29-VI / 7 / 95	4	Zulassung på stål 500/550 Ø12-32, Z-1.1-58	7	MMR=Med Muffesamling/Rør
Zulassung på DCP-ankre, Z-20.1-17	2	Zulassung muffestød og forankring Ø12-32, Z-1.5-76	5	Zulassung på stål 500/550 Ø40-50, Z-1.1-106	8	UMR=Uden Muffesamling/Rør
Zulassung på forankring Ø63,5, Z-1.5-2	3	Zulassung muffestød og forankring Ø40-50, Z-1.5-149	6	Zulassung på stål 555/7000 Ø63,5, Z-1.1-1	9	Anbefalet borediameter

Min. borehul m/borerør (m/u mufferør)	Minimum borehul med borerør i ikke stabil jordbund, grus o.s.v.
Min. borehul u/borerør (m/u mufferør)	Minimum borehul uden borerør i stabil jordbund, fjeld o.s.v.
Min. borehul m/borerør, INJ. (m/u mufferør)	Minimum borehul med borerør i ikke stabil jordbund, grus o.s.v. m/inj.-slange
Min. borehul u/borerør, INJ. (m/u mufferør)	Minimum borehul uden borerør i stabil jordbund, fjeld o.s.v. m/inj.-slange

Prisliste	12
DSI-A	13

	9							
	8	13						
	7	12						10
4	1	11	3	2	6	5		

Oversigt permanente jordankre fra Dywidag System International (DSI) - Juni 2026

Dokumentation		GEWI®-Plus (TR)																			
Gevindstang	Enhed	Ø18	Ø22	Ø25	Ø28	Ø30	Ø35	Ø43	Ø57,5	Ø63,5	Ø75										
Stålkvalitet	N/mm ²	670 / 800	670 / 800	670 / 800	670 / 800	670 / 800	670 / 800	670 / 800	670 / 800	670 / 800	670 / 800										
Stålareal	mm ²	254	380	491	616	707	962	1452	2597	3167	4418										
Flydestyrke	kN	170	255	329	413	474	645	973	1740	2122	2960										
Brudstyrke	kN	204	304	393	493	565	770	1162	2077	2534	3534										
Max. dia. over ribberne	mm	21	25	28	32	34	40	48	63	70	82										
Vægt	kg/m	2,00	2,98	3,85	4,83	5,55	7,55	11,40	20,38	24,86	34,68										
Underlagsplade med tætningsrør																					
Længde x bredde x tykkelse	mm	100x100x25	110x110x30	125x125x30	135x135x35	145x145x35	170x170x40	210x210x50	275x275x60	300x300x65	325x325x70										
Profilring	mm	28 TR 4032	28 TR 4032	28 TR 4032	28 TR 4032	30 TR 4032	35 TR 4032	43 TR 4032	63 TR 4032	63 TR 4032	75 TR 4032										
Huldiameter	mm	27 / 39	32 / 47	35 / 53	40 / 59	40 / 63	47 / 73	58 / 90	75 x 119	82 / 131	110/152										
Tætningsrør - 300 mm	mm	63,5 x 2,9	63,5 x 2,9	63,5 x 2,9	63,5 x 2,9	70,0 x 2,9	76,1 x 2,9	101,6 x 3,6	127,0 x 4,0	127,0 x 4,0	139,7 x 4,0										
Vægt	kg	3,29	4,06	4,82	5,98	7,39	9,76	18,23	35,85	45,13	60,25										
Stålkvalitet	N/mm ²	St. 37-2	St. 37-2	St. 37-2	St. 37-2	St. 37-2	St. 37-2	St. 37-2	St. 37-2	St. 37-2	St. 37-2										
Ankermøtrik (kuglemøtrik ved TR)																					
Nøglevidde	mm	32	36	41	46	50	60	70	90	100	120										
Højde (møtrik)	mm	35	45	40	55	60	70	85	115	125	150										
Højde (møtrik + plade + 1 ribbe på stang)	mm	60	74	82	89	92	107	133	170	185	220										
Vægt	kg	0,18	0,31	0,43	0,61	0,8	1,30	2,1	5,5	7,50	11,9										
Muffesamling																					
Muffelængde (standard)	mm	100	110	120	140	150	170	200	250	300	260										
Diameter	mm	36	40	45	50	55	65	80	102	114	108										
Vægt	kg	0,58	0,70	0,98	1,40	1,9	2,4	5,50	10,00	14,70	9,5*										
Mufferør (udv. diameter)	mm	63 x 3,0	63 x 3,0	63 x 3,0	63 x 3,0	75 x 3,6	90 x 6,7	101,6 x 3,6	125 x 3,7	125 x 3,7	125 x 3,7										
Mufferør længde	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600										
Andet																					
Ribrør (udv. / indv. dia.)	mm	50 / 43	50 / 43	50 / 43	50 / 43	56 / 49	65 / 57	80 / 71	100 / 90	100 x 90	110 x 94										
Glat rør (udv. dia. / godstykkelse)	mm	54,2 / 1,5	54,2 / 1,5	54,2 / 1,5	54,2 / 1,5	60,2 / 1,5	69,2 / 1,5	84,3 x 1,8	110 x 3,2	110 x 3,2	120 x 4										
Vægt (DCP)	kg/m	5,3	6,1	6,6	7,0	7,3	11,7	18,5	29,3	33,1	43,1										
Anbefalede borediametre		MMR	UMR	MMR	UMR	MMR	UMR	MMR	UMR	MMR	UMR	MMR	UMR	MMR	UMR	MMR	UMR	MMR	UMR	MMR	UMR
Største dia. på anker (M / U Muffe R ør)		63	57,2	63	57,2	63	57,2	63	57,2	75	63,2	90	72,2	102	87,8	125	116,4	125	116,4	125	116,4
Min. borehul m/borerør (m/u mufferør)		114,3	114,3	114,3	114,3	114,3	114,3	114,3	114,3	133	133	152,4	133	~175	152,4	~175	152,4	~175	152,4	~175	152,4
Min. borehul u/borerør (m/u mufferør)		88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	108	108	128	108	150	128	150	128	150	128
Min. borehul m/borerør,INJ.(m/u mufferør)		133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	152,4	133	~175	152,4	~194	~175	~194	~175	~194	~175
Min. borehul u/borerør,INJ. (m/u mufferør)		108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	128	108	150	128	~165	150	~165	150	~165	150

Østrigsk Zulassung på DCP-ankre, GZ: BMVIT-327.120/0034-II/ST2/4
Anbefalet borediameter 11
DSI-A 13

MMR=Med Muffesamling / Rør 10
UMR=Uden Muffesamling / Rør 10

*42CrMo4v

Min. borehul m /borerør (m/u mufferør)	Min. borehul med borerør i ikke stabil jordbund, grus o.s.v.
Min. borehul u /borerør (m/u mufferør)	Min. borehul uden borerør i stabil jordbund, fjeld o.s.v.
Min. borehul m /borerør,INJ.(m/u mufferør)	Min. borehul med borerør i ikke stabil jordbund, grus o.s.v. m/inj.-slange
Min. borehul u /borerør,INJ. (m/u mufferør)	Min. borehul uden borerør i stabil jordbund, fjeld o.s.v. m/inj.-slange

