

OSKARVADE SP1-PÅLAR 1B-25 mm

SP1 25x225, CS0/60

Cid	BROTTSJÄLMEN SK2		BROTTSJÄLMEN SK3		BRUKSSTÄLMEN	
	Pmax	Pmin	Pmax	Pmin	Pmax	Pmin
4,0 kPa	675 kN	-266 kN	651 kN	-267 kN	529 kN	-132 kN
6,0 kPa	654 kN	-286 kN	623 kN	-262 kN	646 kN	-132 kN
8,0 kPa	604 kN	-286 kN	957 kN	-262 kN	768 kN	-132 kN
10,0 kPa	624 kN	-286 kN	1026 kN	-262 kN	895 kN	-132 kN
12,0 kPa	672 kN	-286 kN	1065 kN	-262 kN	836 kN	-132 kN
14,0 kPa	1176 kN	-286 kN	1126 kN	-262 kN	861 kN	-132 kN
16,0 kPa	1203 kN	-286 kN	1126 kN	-262 kN	882 kN	-132 kN
18,0 kPa	1228 kN	-286 kN	1182 kN	-262 kN	911 kN	-132 kN
20,0 kPa	1238 kN	-286 kN	1163 kN	-262 kN	977 kN	-132 kN
22,0 kPa	1247 kN	-286 kN	1143 kN	-262 kN	943 kN	-132 kN
24,0 kPa	1247 kN	-286 kN	1143 kN	-262 kN	943 kN	-132 kN
26,0 kPa	1247 kN	-286 kN	1143 kN	-262 kN	959 kN	-132 kN

OSKARVADE SP2-PÅLAR 1B-25 mm

SP2 270x270, CS0/60

Cid	BROTTSJÄLMEN SK2		BROTTSJÄLMEN SK3		BRUKSSTÄLMEN	
	Pmax	Pmin	Pmax	Pmin	Pmax	Pmin
4,0 kPa	865 kN	-321 kN	834 kN	-295 kN	682 kN	-65 kN
6,0 kPa	1056 kN	-321 kN	1022 kN	-295 kN	893 kN	-65 kN
8,0 kPa	1271 kN	-321 kN	1223 kN	-295 kN	993 kN	-65 kN
10,0 kPa	1409 kN	-321 kN	1323 kN	-295 kN	1082 kN	-65 kN
12,0 kPa	1476 kN	-321 kN	1374 kN	-295 kN	1142 kN	-65 kN
14,0 kPa	1518 kN	-321 kN	1427 kN	-295 kN	1182 kN	-65 kN
16,0 kPa	1552 kN	-321 kN	1460 kN	-295 kN	1242 kN	-65 kN
18,0 kPa	1577 kN	-321 kN	1462 kN	-295 kN	1266 kN	-65 kN
20,0 kPa	1598 kN	-321 kN	1479 kN	-295 kN	1287 kN	-65 kN
22,0 kPa	165 kN	-321 kN	1494 kN	-295 kN	1306 kN	-65 kN
24,0 kPa	1630 kN	-321 kN	1506 kN	-295 kN	1322 kN	-65 kN
26,0 kPa	1642 kN	-321 kN	1510 kN	-295 kN	1327 kN	-65 kN

OSKARVADE SP3-PÅLAR 1B-25 mm

SP3 270x270, CS0/60

Cid	BROTTSJÄLMEN SK2		BROTTSJÄLMEN SK3		BRUKSSTÄLMEN	
	Pmax	Pmin	Pmax	Pmin	Pmax	Pmin
4,0 kPa	980 kN	-572 kN	945 kN	-524 kN	755 kN	-343 kN
6,0 kPa	1241 kN	-572 kN	1186 kN	-524 kN	979 kN	-343 kN
8,0 kPa	1450 kN	-572 kN	1380 kN	-524 kN	1080 kN	-343 kN
10,0 kPa	1563 kN	-572 kN	1461 kN	-524 kN	1156 kN	-343 kN
12,0 kPa	1625 kN	-572 kN	1514 kN	-524 kN	1179 kN	-343 kN
14,0 kPa	1671 kN	-572 kN	1555 kN	-524 kN	1214 kN	-343 kN
16,0 kPa	1709 kN	-572 kN	1585 kN	-524 kN	1244 kN	-343 kN
18,0 kPa	1737 kN	-572 kN	1608 kN	-524 kN	1269 kN	-343 kN
20,0 kPa	1758 kN	-572 kN	1627 kN	-524 kN	1292 kN	-343 kN
22,0 kPa	1776 kN	-572 kN	1643 kN	-524 kN	1311 kN	-343 kN
24,0 kPa	1793 kN	-572 kN	1649 kN	-524 kN	1329 kN	-343 kN
26,0 kPa	1793 kN	-572 kN	1649 kN	-524 kN	1345 kN	-343 kN

OSKARVADE SP1-PÅLAR 1B-25 mm

SP1 25x225, CS0/60

Cid	BROTTSJÄLMEN SK2		BROTTSJÄLMEN SK3		BRUKSSTÄLMEN	
	Pmax	Pmin	Pmax	Pmin	Pmax	Pmin
4,0 kPa	675 kN	-285 kN	651 kN	-282 kN	529 kN	-132 kN
6,0 kPa	650 kN	-285 kN	805 kN	-282 kN	646 kN	-132 kN
8,0 kPa	593 kN	-285 kN	875 kN	-282 kN	690 kN	-132 kN
10,0 kPa	983 kN	-285 kN	928 kN	-282 kN	724 kN	-132 kN
12,0 kPa	1023 kN	-285 kN	968 kN	-282 kN	751 kN	-132 kN
14,0 kPa	1055 kN	-285 kN	980 kN	-282 kN	773 kN	-132 kN
16,0 kPa	1081 kN	-285 kN	1001 kN	-282 kN	791 kN	-132 kN
18,0 kPa	1100 kN	-285 kN	1019 kN	-282 kN	807 kN	-132 kN
20,0 kPa	1100 kN	-285 kN	1034 kN	-282 kN	821 kN	-132 kN
22,0 kPa	1100 kN	-285 kN	1047 kN	-282 kN	834 kN	-132 kN
24,0 kPa	1100 kN	-285 kN	1059 kN	-282 kN	845 kN	-132 kN
26,0 kPa	1100 kN	-285 kN	1069 kN	-282 kN	855 kN	-132 kN

OSKARVADE SP2-PÅLAR 1B-25 mm

SP2 270x270, CS0/60

Cid	BROTTSJÄLMEN SK2		BROTTSJÄLMEN SK3		BRUKSSTÄLMEN	
	Pmax	Pmin	Pmax	Pmin	Pmax	Pmin
4,0 kPa	865 kN	-320 kN	834 kN	-294 kN	682 kN	-65 kN
6,0 kPa	1094 kN	-320 kN	1055 kN	-294 kN	883 kN	-65 kN
8,0 kPa	1247 kN	-320 kN	1178 kN	-294 kN	940 kN	-65 kN
10,0 kPa	1300 kN	-320 kN	1246 kN	-294 kN	995 kN	-65 kN
12,0 kPa	1300 kN	-320 kN	1298 kN	-294 kN	1033 kN	-65 kN
14,0 kPa	1300 kN	-320 kN	1342 kN	-294 kN	1065 kN	-65 kN
16,0 kPa	1300 kN	-320 kN	1380 kN	-294 kN	1093 kN	-65 kN
18,0 kPa	1300 kN	-320 kN	1400 kN	-294 kN	1115 kN	-65 kN
20,0 kPa	1300 kN	-320 kN	1380 kN	-294 kN	1156 kN	-65 kN
22,0 kPa	1300 kN	-320 kN	1380 kN	-294 kN	1170 kN	-65 kN
24,0 kPa	1300 kN	-320 kN	1380 kN	-294 kN	1170 kN	-65 kN
26,0 kPa	1300 kN	-320 kN	1380 kN	-294 kN	1184 kN	-65 kN

OSKARVADE SP3-PÅLAR 1B-25 mm

SP3 270x270, CS0/60

Cid	BROTTSJÄLMEN SK2		BROTTSJÄLMEN SK3		BRUKSSTÄLMEN	
	Pmax	Pmin	Pmax	Pmin	Pmax	Pmin
4,0 kPa	980 kN	-446 kN	945 kN	-470 kN	755 kN	-343 kN
6,0 kPa	1290 kN	-446 kN	1160 kN	-470 kN	995 kN	-343 kN
8,0 kPa	1290 kN	-446 kN	1275 kN	-470 kN	1000 kN	-343 kN
10,0 kPa	1300 kN	-446 kN	1300 kN	-470 kN	1036 kN	-343 kN
12,0 kPa	1300 kN	-446 kN	1300 kN	-470 kN	1066 kN	-343 kN
14,0 kPa	1300 kN	-446 kN	1300 kN	-470 kN	1092 kN	-343 kN
16,0 kPa	1300 kN	-446 kN	1300 kN	-470 kN	1113 kN	-343 kN
18,0 kPa	1300 kN	-446 kN	1300 kN	-470 kN	1133 kN	-343 kN
20,0 kPa	1300 kN	-446 kN	1300 kN	-470 kN	1152 kN	-343 kN
22,0 kPa	1300 kN	-446 kN	1300 kN	-470 kN	1162 kN	-343 kN
24,0 kPa	1300 kN	-446 kN	1300 kN	-470 kN	1184 kN	-343 kN
26,0 kPa	1300 kN	-446 kN	1300 kN	-470 kN	1199 kN	-343 kN

ERESKREFTER

Pmax och Pmin AVBER. PÅLANS LASTKAPACITET FÖR TROCKNAT SÄMT DAGGRÄFT I VÄRDE GÅLLER ENAST FÖR AXELT BELASTADE PÅLAR SÄMT I SIN HELT STÄR. FÖR FÖR PÅLAR BELASTADE MED AXELAST OCH KÖRNET ELLER TRANSPORTLAST KRÄVS SÄRSKILD ÖVERVAKNING.

LASTKAPACITETEN I BROTTSJÄLMEN STÅND ÄR BERÄKNAD FÖR 80 % ANTIKORROSION. LASTKAPACITETEN I BRUKSSTÄLMEN ÄR BERÄKNAD FÖR 100% ANTIKORROSION. PÅLANS ENAST I DE FLESTA FALL BETONPÅLAR LÄGGE OCH AVBER. AV BERÄKNAS I KEMISKA OCH FYSISKA SÄRSKILDA 2 VD VÄRDE.

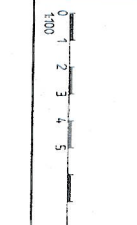
AVLAST LASTKAPACITET FÖR BRUKSSTÄLMEN MÅSTE SÄRSKILDA I JÄMFÖRELSE MED LASTKAPACITET FÖR BROTTSJÄLMEN.

Pmax AVBER PÅLANS ENAST I DE FLESTA FALL BETONPÅLAR LÄGGE OCH AVBER. AV BERÄKNAS I KEMISKA OCH FYSISKA SÄRSKILDA 2 VD VÄRDE. Pmax = Pmax / (1 + x) där x = PÅLANS ENAST I DE FLESTA FALL BETONPÅLAR LÄGGE OCH AVBER. AV BERÄKNAS I KEMISKA OCH FYSISKA SÄRSKILDA 2 VD VÄRDE.

REDAKTIONSKAPACITET FÖR BETONG H = 0,8  
REDAKTIONSKAPACITET FÖR TRÄCKT ÅRBERING H = 0,8  
REDAKTIONSKAPACITET FÖR ÖPPEN ÅRBERING H = 0,9

SLAGNINGSSÄKERHETEN ÄR OCH BERÄKNAD TILL FÖLJANDE VID SLAGNING MED SP-PÅLAR MAX 200 SLAG VID DRIVNING MED FÄLLEDD 0,4 m SVART 300 SLAG STÖRRESLAGNING MED FÄLLEDD 0,5 m SVART 300 SLAG STÖRRESLAGNING MED FÄLLEDD 0,4 m SVART 300 SLAG STÖRRESLAGNING MED FÄLLEDD 0,5 m SVART 300 SLAG

DEN GEOTEKNISKA BERÄKNINGEN SKALL BERÄKNAS FRÅN FALL TILL FALL FÖR SÄRSKILDA ANVÄNDNING I PROJEKTET.



STANDARDBETNING

ETU

PREBERA STÖRVAR

50 LITERS - 10 kg

208 - 07 - 03

Vegvetek

2008-07-29

3 HÅNDSKIVAN

401