

## Vejledning for dimensionering af Jordbor.

Men man skal altid lave en træk test hvis der er krav til belastning når de er ned boret, da jord sammensætning har stor betydning for belastninge.

<b>Jord bor med vindinger</b>	<b>FK2 Finsandtjord</b>	<b>Træk KN</b>	<b>Tryk KN.</b>
Ø400 x 2000 mm		<b>70 KN.</b>	<b>88.0 KN</b>
Ø300 x 2000 mm.		<b>63 KN.</b>	<b>82.2 KN</b>
Ø200 x 2000 mm.		<b>57 KN.</b>	<b>71.6 KN</b>
<b>Jord skrue</b>	<b>FK2 Finsandtjord</b>		
Ø68 x 700 mm.		<b>5,5 KN.</b>	<b>8,5 KN</b>
Ø68 x 1000 mm.		<b>8,5 KN.</b>	<b>12.7 KN</b>
Ø88,9 x 2000 mm.		<b>35 KN.</b>	<b>52,5 KN</b>
Ø114,3 x 2500 mm.		<b>65 KN</b>	<b>83,0 KN</b>
<b>Jord skrue</b>	<b>FK4 Sandblandet lerjord</b>		
Ø68 x 700 mm.		<b>5 KN</b>	<b>8,0 KN</b>
Ø68 x 1000 mm.		<b>8 KN.</b>	<b>12 KN</b>
Ø76,1 x 1400 mm.		<b>15 KN.</b>	<b>22,5 KN</b>
Ø76,1 x 2000 mm.		<b>22 KN.</b>	<b>33,0 KN</b>
Ø88,9 x 2000 mm.		<b>26 KN.</b>	<b>39,0 KN</b>
Ø114,3 x 2000 mm.		<b>38 KN.</b>	<b>57,0 KN</b>
Ø114,3 x 2500 mm.		<b>60 KN.</b>	<b>80,0 KN</b>
<b>Jord skrue</b>	<b>FK1 Grovsandtjord</b>		
Ø68 x 700 mm.		<b>5,5 KN.</b>	<b>8,5 KN</b>
Ø68 x 1000 mm.		<b>8,5 KN.</b>	<b>12,7 KN</b>
Ø76,1 x 1400 mm.		<b>22 KN.</b>	<b>33,0 KN</b>
Ø76,1 x 2000 mm.		<b>32 KN.</b>	<b>48,0 KN</b>
Ø88,9 x 1300 mm.		<b>60 KN.</b>	<b>80,0 KN</b>
<b>Jord bor med vindinger</b>	<b>FK1 Grovsandtjord</b>		
Ø200 x 2000 mm.		<b>65 KN.</b>	<b>83,0 KN</b>
<b>Jord skrue</b>	<b>FK2 Finsandtjord</b>		
Ø68 x 700 mm.		<b>4,0 KN.</b>	<b>6,0 KN</b>
Ø68 x 1000 mm.		<b>7,0 KN.</b>	<b>10,5 KN</b>
Ø76,1 x 1400 mm.		<b>15 KN.</b>	<b>22,5 KN</b>
Ø76,1 x 2000 mm.		<b>21 KN.</b>	<b>31,5 KN</b>
Ø88,9 x 2000 mm.		<b>38 KN.</b>	<b>57,0 KN</b>
<b>Jord bor med vindinger</b>	<b>FK2 Finsandtjord</b>		
Ø200 x 2000 mm.		<b>60 KN.</b>	<b>80,0 KN</b>
Ø300 x 2000 mm.		<b>65 KN.</b>	<b>83,0 KN</b>
<b>Jord bor med vindinger</b>	<b>FK7 Humusjord</b>		
Ø200 x 2000 mm.		<b>30 KN</b>	<b>45,0 KN</b>
Ø200 x 3000 mm.		<b>60 KN</b>	<b>80,0 KN</b>