

Instrucțiuni de turnare

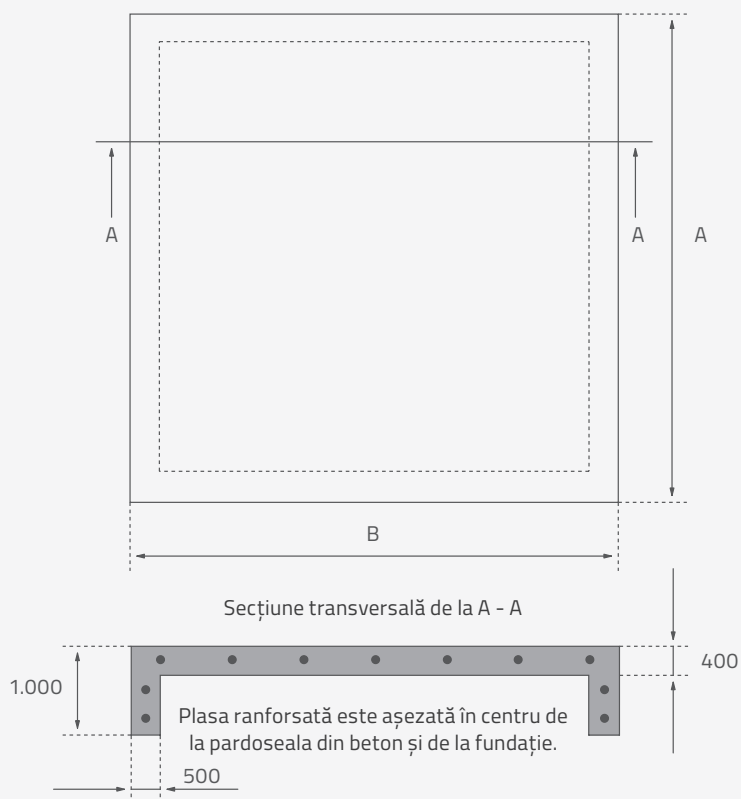
Fundația din beton pentru siloz etanș

Fundația se toarnă pe o bază durabilă, la o adâncime unde pătrunderea înghețului este imposibilă, și totuși, adâncimea minimă să fie de cel puțin 1.000 mm. Silozul se fixează pe fundația de beton cu ajutorul șuruburilor de expansiune sau șuruburilor chimice.

Este necesară o implementare și un control în conformitate cu DS-EN 1992 și cu descrierea betonului pentru structuri de construcții conform regulamentul danez (B.B.B). Calitatea betonului conform DS-EN 206. Evaluat în conformitate cu standardele daneze:

- > Categoria de mediu: Moderat
- > Siguranță categorie: Normal
- > Control categorie: Normal.

Calculul următor au fost efectuate pe baza unei densități de 650 kg/m³.



| Tipul silozului | Volum | Diametru | Cantitatea de picioare | Greutate/Siloz | Dimensiuni, A x B | Calitatea betonului Amestec/MPa | Armare |
|-----------------|--------------------|----------|------------------------|----------------|-------------------|---------------------------------|--------------|
| KG100 1/80 | 100 m ³ | 3.350 | 6 pcs. | 2.800 kg | 3.700 x 3.700 | 1:2:3 30 | T 12 per 150 |
| KG100 2/80 | 100 m ³ | 3.350 | 6 pcs. | 2.800 kg | 3.700 x 3.700 | 1:2:3 30 | T 12 per 150 |
| KG100 1/78 | 100 m ³ | 3.350 | 6 pcs. | 2.800 kg | 3.700 x 3.700 | 1:2:3 30 | T 12 per 150 |
| KG100 2/78 | 100 m ³ | 3.350 | 6 pcs. | 2.800 kg | 3.700 x 3.700 | 1:2:3 30 | T 12 per 150 |
| KG143 1/94 | 143 m ³ | 4.000 | 8 pcs. | 3.300 kg | 4.300 x 4.300 | 1:2:3 30 | T 12 per 150 |
| KG143 2/94 | 143 m ³ | 4.000 | 8 pcs. | 3.300 kg | 4.300 x 4.300 | 1:2:3 30 | T 12 per 150 |
| KG143 1/78 | 143 m ³ | 4.000 | 8 pcs. | 3.300 kg | 4.300 x 4.300 | 1:2:3 30 | T 12 per 150 |
| KG143 2/78 | 143 m ³ | 4.000 | 8 pcs. | 3.300 kg | 4.300 x 4.300 | 1:2:3 30 | T 12 per 150 |
| KG169 1/94 | 169 m ³ | 4.000 | 8 pcs. | 4.100 kg | 4.300 x 4.300 | 1:2:3 30 | T 12 per 150 |
| KG169 2/94 | 169 m ³ | 4.000 | 8 pcs. | 4.100 kg | 4.300 x 4.300 | 1:2:3 30 | T 12 per 150 |
| KG169 1/02 | 169 m ³ | 4.000 | 8 pcs. | 4.100 kg | 4.300 x 4.300 | 1:2:3 30 | T 12 per 150 |
| KG169 2/02 | 169 m ³ | 4.000 | 8 pcs. | 4.100 kg | 4.300 x 4.400 | 1:2:3 30 | T 12 per 150 |
| KG210 1/96 | 210 m ³ | 4.500 | 8 pcs. | 5.600 kg | 4.800 x 4.800 | 1:2:3 30 | T 12 per 150 |
| KG210 2/96 | 210 m ³ | 4.500 | 8 pcs. | 5.600 kg | 4.800 x 4.800 | 1:2:3 30 | T 12 per 150 |
| KG210 1/06 | 210 m ³ | 4.500 | 8 pcs. | 5.600 kg | 4.800 x 4.800 | 1:2:3 30 | T 12 per 150 |
| KG210 2/06 | 210 m ³ | 4.500 | 8 pcs. | 5.600 kg | 4.800 x 4.800 | 1:2:3 30 | T 12 per 150 |

Toate măsurile nedefinite sunt în mm.