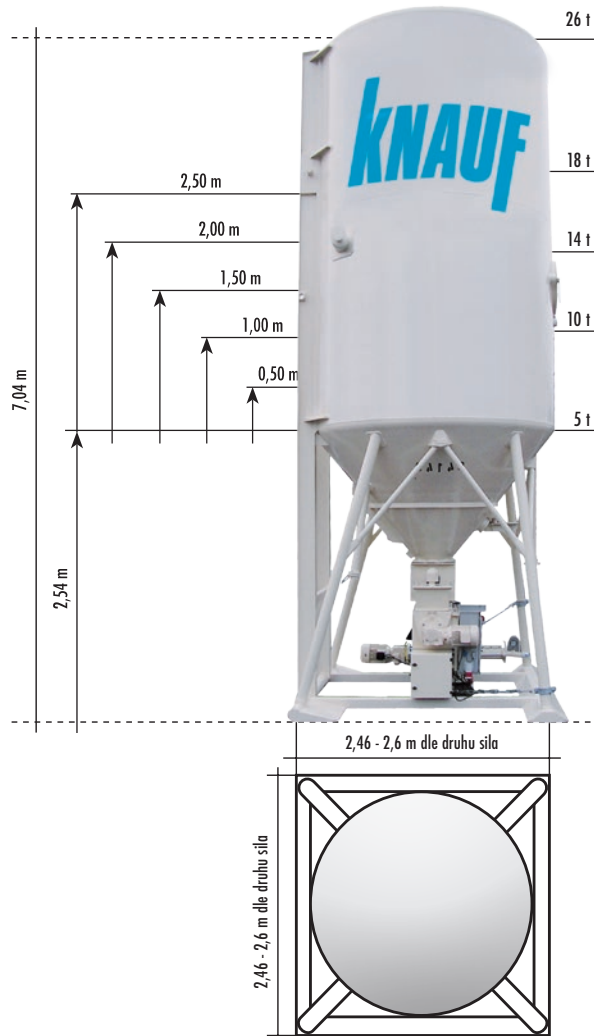


Podmínky pro postavení a zásobování sil na staveništi

Pro závoz sil a jejich zásobování z autocisteren je nutné:

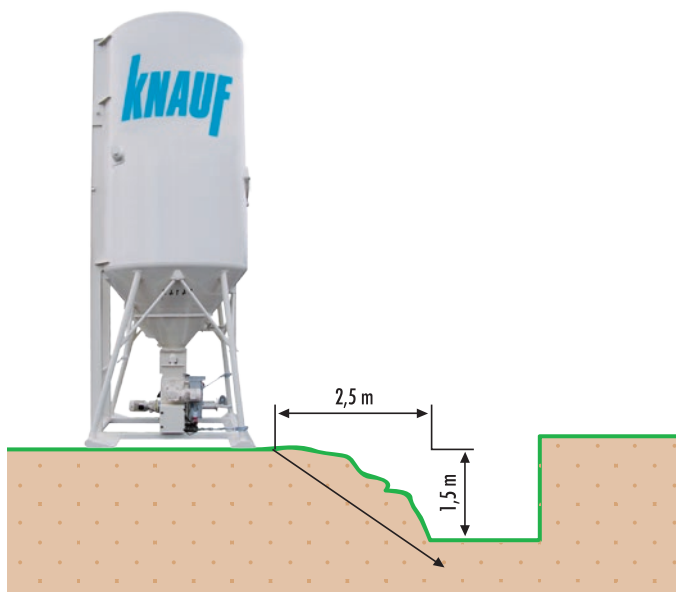
- Zabezpečit příjezd ke stavbě tak, aby se silo mohlo přivést, odvézt a dále doplňovat z autocisteren (!!! 40 t !!!). Cesta musí být zpevněná alespoň šterkem.
- Silo má výšku až 7,5 m – v této výšce nesmí být elektrické vedení.
- Zajistit průjezdnost, speciální auto se silem má výšku 4,2 m.
- Na stavbě je nutné zajistit rovnou a pevnou plochu 3 × 3 m pro postavení síla.
- Manipulace se silem na stavbě je zakázána, případný převoz zabezpečíme, ale množství materiálu nesmí přesahovat 10 t.
- Silo by mělo stát v naprosté rovině, max. náklon 2 stupně (myšleno na pevném terénu).
- Pevnost podkladu by měla být 0,3 N/mm².
- Je zakázáno provádět jakékoliv technické úpravy na síle a vylepování reklam.
- Množství materiálu v síle lze zkontrolovat pouze poklepem, je-li materiál v kónusu, zbývají v síle 3 – 4 t, je-li materiál po odklopné víko, zbývá 8 – 10 t dle obrázku.
- Sila se doplňují přes kulový ventil a vzdálenost autocisterny by měla být 6 až 12 m.
- Za místo postavení transportního síla, případně označení zodpovídá stavba.

Ilustrační foto



POZOR!

Každý materiál má jinou specifickou váhu.



Orientační hodnota

Hloubka výkopu 1,7 = min. odstup pro postavení síla

Úhel rozložení břemene 30 – 40°

Příklad:

Hloubka výkopu 1,5 m 1,7 = 2,55 m od kraje smí být postaveno silo.

Typ	Šířka (m)	Výška (m)
WS 13	2,46	5,74
WS 15	2,50	6,05
WS 18	2,60	6,74
WS 22,5	2,60	7,04