

Biomassefeuerungsanlage (Hackschnitzel)

Real- und Grundschule,
32805 Horn- Bad Meinberg

Automatische Unterschubfeuerung Typ URF 350/500

Kesselleistung: ca. 470 kW

Brennstoff: naturbelassene Hackschnitzel G 30 / W 30

Brennstofftransport: hydraulische Schubbodenaustragung



mit autom. Entaschung
autom. Leistungsanpassung
Verteilschnecken zum Verteilen des Brenn-
stoffes im Lagerraum



Aufbau des betonierten Einfülldurchbruches von
ca. 300 mm.
Dient auch als Regenwasserablaufkante.
Silodeckel (verschließbar) mit hydraulischer Unter-
stützung.

Alternativ:

befahrbarer Silodeckel.

Die Einfüllöffnung sollte mind. 3000 mm breit und
2500 mmtief sein.



Befüllung durch mobile Brennstoffcontainer

Zusätzliche Aufkantung um ca. 400 mm, da es je
nach Brennstoff (z.B. bei trockenen Hackschnitzeln
aus der Holzbe- oder verarbeitung) beim Abkippen
zu Staubentwicklung kommen kann.