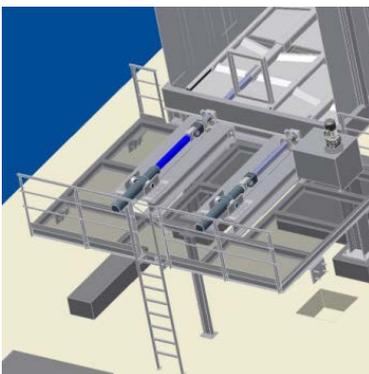
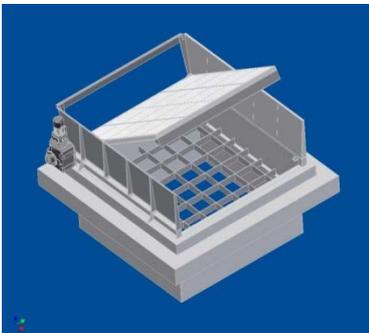
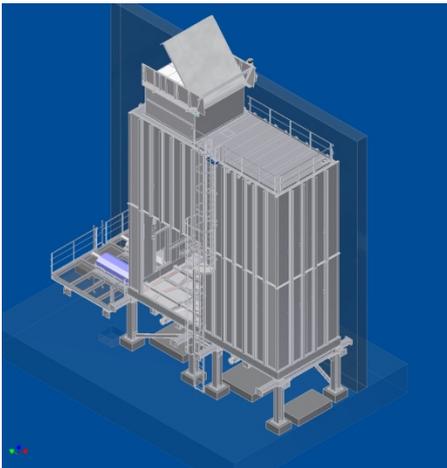


Elkuch Silo

Schlammstapeltank



Einsatzgebiet

Das Schlammstapelsilo wird in Kehrichtverbrennungsanlagen eingesetzt. Der Nassaustrag des Verbrennungsofens kann in diesem Behälter zwischen gelagert werden.

Technische Angaben

Behälterkonzept:	Prismatischer Behälter mit den bewährten Elkuch-Sickenwänden. Grössere Behälter werden nach Bedarf und Belastung verstärkt mittels Zugstäben und Stockwerkrahmen.
Füllmenge:	ab 40m ³
Auslegung und Statik:	Belastung aus dem Betrieb und äusseren Einwirkungen in Bezug auf Schnee, Wind und Erdbeben.
Materialqualität:	S235JR - S355, Blechstärke ab 5mm.
Bodenkonzept:	Profilverstärkte Blechplatte (ca. 20mm)
Korrosionsschutz:	Gemäss Spezifikation und Lagermedium Ausführung nach EN 12944.
Einwurfschacht:	Projektbezogene Ausführung mit elektrisch oder elektropneumatisch angetriebener Klappe.
Austrag:	Schneckenförderer, kundenseitig
Austragshilfe:	Hydraulisch betätigter Schubrahmen
Zubehör:	Leitern und Podeste.

Dienstleistungen

Unsere technische Abteilung unterstützt und berät Sie gerne in der Auslegung und Gestaltung der Silobehälter.

Auslegungsvorschriften: SIA 263 oder EN 1090 Stahlhochbau.