

Elkuch Silo

Silo Flugasche / Reststoffe



Einsatzgebiet

Das Silo wird in Kehrlichtverbrennungsanlagen eingesetzt. Die Flugasche fällt im Abhitzekeessel und im E-Filter an.

Technische Angaben

Behälterkonzept:	Frei belüfteter zylindrischer Behälter mit Konus und Untergestell in der Fachwerkbauweise.
Füllmenge:	5 - 250m ³
Statik:	50mbar, 80°C (Sonneneinwirkung) Schnee, Wind und Erdbeben.
Materialqualität:	S235JR - S355, Blechstärke ab 5mm.
Dachkonzept:	Profilverstärktes Luppenblech, Dachneigung 3°.
Konuskonzept:	Unverstärkter, kegelförmiger Konus, Profilverstärkung nach Bedarf (Ebene Flächen).
Korrosionsschutz:	Gemäss Spezifikation, Ausführung nach EN 12944.
Stützen:	Projektbezogene Ausführung, Mannloch mit Fallschutz.
Austrag und Austragshilfe:	Schnittstelle gemäss Kundenspezifikation.
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.

Auslegung: Belastung aus dem Betrieb und äussere Einwirkungen in Bezug auf Wind, Schnee und Erdbeben.