

## Übersicht Flachlager bzw. charakteristische Merkmale Flachlagersysteme

	<b>SBx</b>	<b>SrA</b>	<b>L-Wände</b>	<b>Trennwände</b>
<b>Typische Anwendung</b>	Umrüstung vorhandener Hallen in mehrfach unterteilte Schüttgutlager	Umrüstung vorhandener Hallen in groß- flächige Schüttgutlager	Umrüstung vorhandener Hallen in groß- flächige Schüttgutlager	Unterteilung von (Beton-)Boxen bei großen Höhen und Spannweiten
<b>Material</b> Wandbleche: Zubehör: Stahlbau: Tore:	verzinktes Stahlblech, gegen Aufpreis auch kunststoff- oder pulverbeschichtet Standard: Blechbauteile bis Materialstärke 4 mm verzinkt, Stahlbauteile grundiert verzinkt oder grundiert i.d.R. Stahlbau-Stützen mit Ausfachung aus Bauholz oder Konstruktions-Vollholz nach DIN 4074, Sortierkl. S10; Stahlsegment-Tore aus Blech- und Stahlbauteilen wie vorstehend beschrieben			
<b>Höhen bzw. Höhenraster</b>	Wandblechhöhe bis 6,75 m im Raster von 0,225 m	wie SBx; ab H > 5 m sind evtl. besondere Bodenverankerungen erforderlich	Höhenraster 0,225 m	Höhenraster 0,325 m
<b>Anordnung der Wandbleche</b>	vertikal	vertikal	vertikal	Normalanordnung: horizontal
<b>Lastaufnahme der Reaktionskräfte aus Schüttung</b>	in Hallenboden und Wandkonstruktion mit Abspannungssystem	in Hallenboden	Hauptlasten im Bauelement	in Bauwerksbestand und Stahlbau; systemabhängig Verankerung erforderlich
<b>Anforderungen an den Boden</b>	Ebenheit gemäß DIN 18202, Teil A VII 12, Tabelle 3	Ebenheit der Aufstellfläche (überflur); Betongüte; besonders zu untersuchen: Fugen, Betonplattenböden	Ebenheit der Aufstellfläche unter den Fußauslegern (unterflur)	Einzellastaufnahme in den Stützenfußpunkten
<b>Lagerlogistik</b> Beschickung : Entleerung : Resträumung :	in Verbindung mit Boxen Stapler / Radlader minimal	Aufhängung im Dachraum scrappergeeignet minimal	Aufhängung im Dachraum scrappergeeignet minimal	individuell individuell individuell
<b>Raumnutzung</b>	Raumnutzung bis an die lichten Gebäude- innenmaße möglich	Raumverlust auf der Wandaußenseite	Raumnutzung bis an die lichten Gebäude- innenmaße möglich	kein Raumverlust
<b>Zugänglichkeit</b>	Wandaußenseiten fraglich; Belüftungsleitung ggf. im Schüttgut	optimal für Sauberhaltung, Platz für Belüftung	Wandaußenseiten fraglich; Belüftungsleitung ggf. im Schüttgut	Integration von Toren möglich