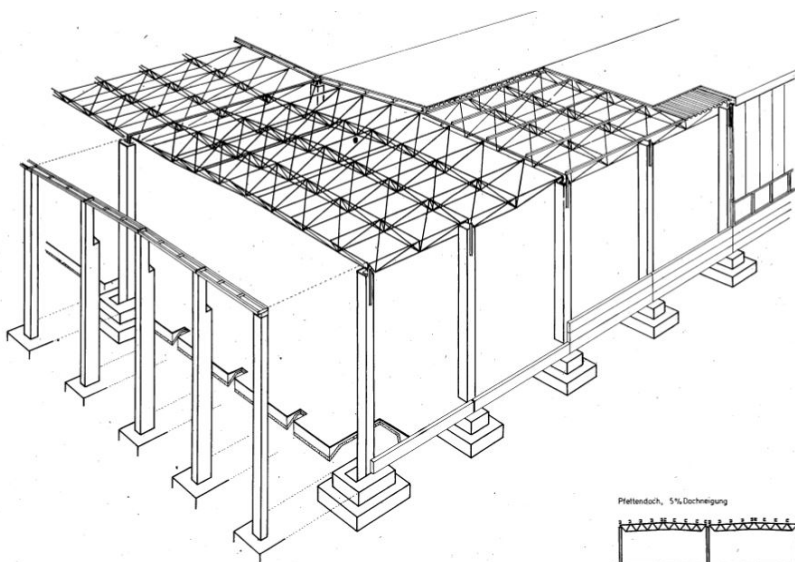
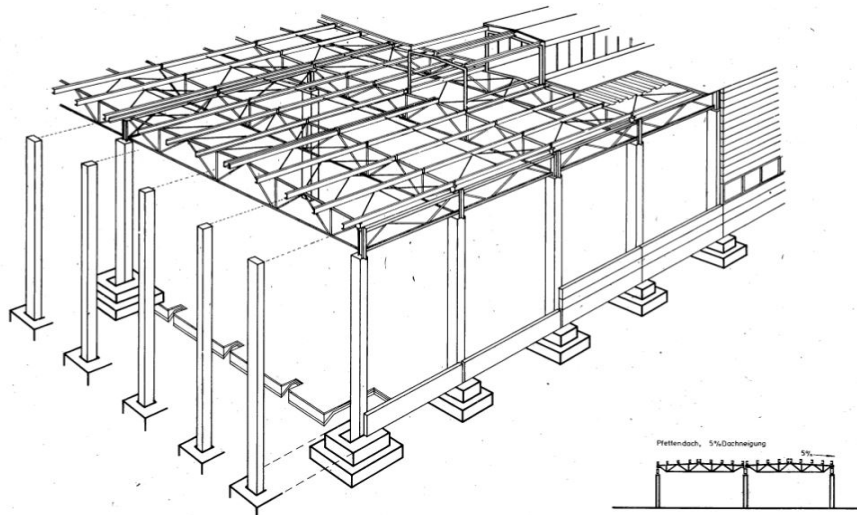


Typenbeschreibung zu:  
**Konstruktionssystem MLK**

*Die Kurzinformation ist zur ersten Orientierung gedacht, sie deckt nicht das gesamte Spektrum der Möglichkeiten einer bestimmten Typenserie ab.*

**Anwendungszeitraum:** ab 1970

**Funktion:** Industriebau, Landwirtschaft, Gesellschaftsbau (Handelsbauten, Sportbauten)



**Gebäudekonstruktion:**

Laststufe (Montage)	-
Konstruktionssystem	Eingeschossige Mehrzweckgebäude (Baukastensystem, Metallleichtbau/Mischbau 1970/76) Stützenbauweise
Deckenspannweite	-
Decke	Ekotal-Trapezblech D 100/250/1,25 Stützweite 3160
Unterdecke	3,50 cm Gipswabe
Außenwand	Zweischalig z. B. 6,70 cm Stützelemente mit Schaumpolystyrolfüllung, Thermo-Fenster aus Stahl, Copolit-Verglasung, U-Profil-Verglasung (Copolit-Verglasung) Az PUR-Az, Stahl-Pur-Stahl bzw. Al-Pur-Al Tür und Torgewände aus Stahl 70/50,00 cm Gasbeton Wellasbestzementtafeln Al-Trapezprofilblech
Innenwand	7,00 cm Gipswabekernplatte, zweischalig, 4,00 cm Gipswabe an Stahlblechständerprofil Zwischenraum 8,00 cm Kamilitplatte
Trennwand	Stützkernelement
Stützen	Stahlstützen, Stahlgitterstützen, Stahlbetonstützen Einzelriegel- und Doppelriegelstützen, mit 2,00 cm Sokalit verkleidet
Riegel	Wandriegel für Stützen aus Stahl 5/6,00 cm ,Vollriegel, Installationsriegel, 3,60 m, 4,70 m, mit 2,00 cm Sokalit verkleidet
Dachelement	Stabnetzfaltwerke (Typ Berlin/-Sparsystem), Raumtragwerk (Typ Ruhland, Typ Plauen) Dacheindeckung Warmdach leichte Eindeckung, Metalltragschale mit Bitumendämmdeckung Stahl-Trapezprofilband, Stahl-Pur-Bit Dachelement, Pur-Al, Stahl-Pur-Stahl Schwere Eindeckung mit Dachkassettenplatten Bitumendämmdeckung Dacheindeckung Kaltdach Asbestzementtafel und Stahltrapezprofilband Ekotal D 100/250/08 DN 5%, Unterschale 10,00 cm Mineralwollpl.
Dachbinder	Fachwerkbinder (Verbunddach) DN 5% und 10 % auf Stahlstützen/Stahlbetonstützen 12,00 m; 6,00 m (nur Stahlbetonstützen, Fachwerkbinder (Pfettendach) auf Stahlstützen/Stahlbetonstützen Fachwerkbolzenbinder DN 10%
Kranbahnträger	Einträgerbrücken- und Zweiträgerbrückenkran, Hängekran Elektrozug
Aufzüge	-
Fußboden	Mind. 7,50 cm (27,00 cm und 13,50 cm Stahlzellendecke)
Gründung	Hülsenfundament, Streifen- und Stützenfundamente

**Gebäudecharakteristik:**

Gebäudetyp	Ein- und mehrschiffige Hallen, Tragkonstruktion Vollwandrahmenhalle, Fachwerkrahmenhalle,
Gebäuelänge	SL n x 6,00 m (n x 12,00 m) oder 11 x 3,60 m
Gebäudebreite	SB n x 6,00 m, 18,00 m und 24,00 m
Segmenttyp- und länge	6 (7,20 m) x 6 x ( $\leq$ 7,20 m)
Dachform und Art	Stabnetzfaltwerk, Verbunddach, Pfettendach, Sheddachkonstruktion,
Geschossanzahl	-
Geschosshöhe (Rohbau/Systemmaß)	SH 7,20 m bis 10,80 m 4,80 m, 6,00 m , 7,20 m, 8,40 m, 9,60 m (ohne Kranbahn) 6,00 m bis 14,40 m (mit Kranbahn)
Heizungsart	-