

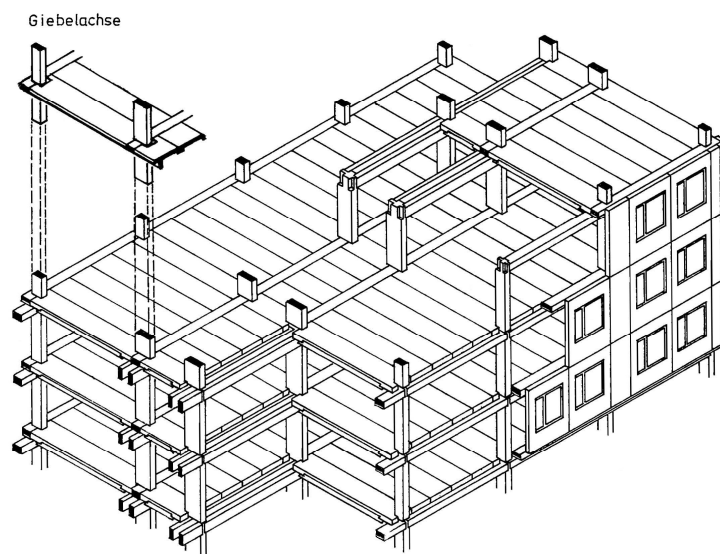
Typenbeschreibung zu:

Konstruktionssystem SK Berlin 1968

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

Anwendungszeitraum: 1968 – 1972

Funktion: Verwaltungsgebäude, Bürobauten, Institute, Industriebauten
(Wohnhochhäuser, Schulen, Hotels, Wohnheime, Kindergärten)



Gebäudekonstruktion:

Laststufe (Montage)	2,00 t bis 5,00 t
Konstruktionssystem	Stahlbetonskelett-Montagebauweise mit gelenkigen Knotenpunkten, SK Berlin 68
Deckenspannweite	2,40 m, 3,60 m, 4,80 m, 6,00 m, 7,20 m (Hohldecke u. Rippendecke) 2,40 m, 3,60 m, 4,80 m, 6,00 m (Volldecke)
Decke	14,00 cm und 19,00 cm (Volldecke), 24,00 cm (Hohlraumdecke), 29,00 cm (Rippendecke)
Unterdecke	-
Außenwand	Schwerbeton-, Leichtbeton-, Metall- Holzverbundkonstruktion, Brüstungsfassade (Fensterbänder), Loggia- /Balkonfassade
Scheiben	Quer- u. Längsscheiben (Fertigteile oder monolithisch) für Stabilisierung, max. 36,00 m, SH 3,30 m, 3,60 m, 4,20 m, 4,80 m
Innenwand	-
Trennwand	z. B. Stahl, oder Rocaso Ständerwand

Stützen	Stützenquerschnitt 30/50,00 cm, 30/65,00 cm; 30/80,00 cm; 50/80,00 cm eingeschossig bei Ein- und Zweiriegelsystem, Spannweite 30/65,00 cm und 30/80,00 cm für ein-, zwei- und dreigeschossige Stützen Laststufe (Montage) 3,30 m, 3,60 m, 4,80 m, 6,00 m, 6,60 m Doppelstützen 2 x 3,30 m und 2x 3,60 m
Riegel	20 x 60,00 cm, Ein und Zweiriegelsystem; Vollriegel und Installationsriegel mit Kragarmlängen 60,00 cm, 180,00 cm, 240 cm, Spannweite: 2,40 m, 3,60 m, 4,80 m, 6,00 m, 7,20 m, 8,00 m
Dachelement	Kassettenplatte, Normalplatte, Stützenumfangsplatte
Dachbinder	-
Kranbahnträger	-
Aufzüge	-
Fußboden	7,50 cm bis 9,00 cm (mit und ohne Dämmung)
Gründung	-

Gebäudecharakteristik:

Gebäudetyp	mehrgeschossig
Gebäuelänge	max. 72,00 m (7,20 m und 3,60 m Längsraster)
Gebäudebreite	max. 72,00 m (4,80 m und 7,20 m oder 3 x 6,00 m, Querraster)
Segmenttyp- und länge	-
Dachform und Art	Flachdach DN 5 % (15 % bis 20 %), Warmdach mit Innenentwässerung u. Außenentwässerung
Geschossanzahl	9, max. 30 Geschosse; 2-geschossige Flachbauten
Geschosshöhe (Rohbau/Systemmaß)	2,80 m, 3,30 m, 3,60 m, 4,20 m, 4,80 m, 5,60 m, 6,0 m, 2,90 m
Heizungsart	-