

Vordimensionierung Balkone

Schöck Isokorb®

September 2018



**Technik/Statik
Telefon-Hotline und
technische Projektbearbeitung**

Telefon: 062 834 00 13

Fax: 062 834 00 11

technik-ch@schoeck.com



**Anforderung und Download
von Planungshilfen**

Telefon: 062 834 00 10

Fax: 062 834 00 11

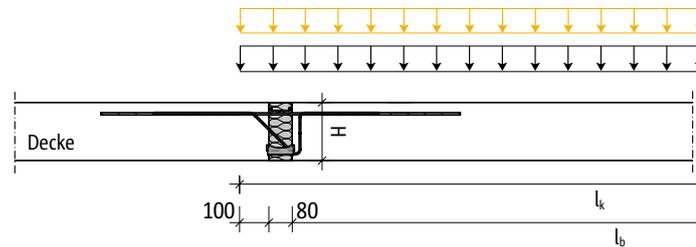
info@schoeck-bauteile.ch

www.schoeck-bauteile.ch

Schöck Isokorb® Typ K

Statisches System und Lastannahmen

- ▶ Frei auskragende Balkone
- ▶ Betongüte C25/30 für Balkon und Decke
- ▶ Dehnfugenabstand 13,0 m
- ▶ Weiterführende Informationen und Hinweise sind aus der Technischen Information Schöck Isokorb® zu entnehmen unter: www.schoeck-bauteile.ch/download-de



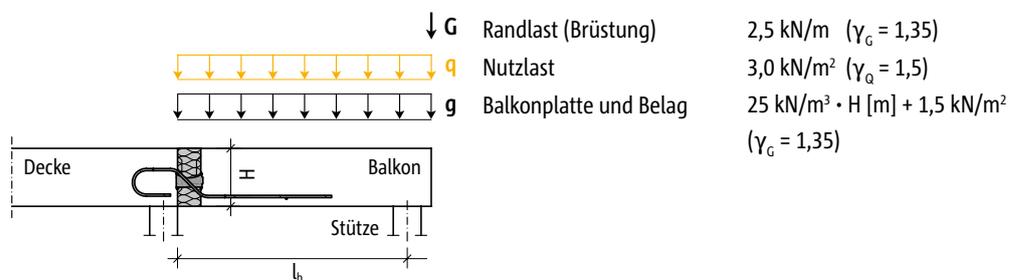
| Schöck Isokorb® Typ | Isokorb® Höhe H [mm] | $m_{Rd,y}$ [kNm/m] | $v_{Rd,z}$ [kN/m] | |
|---------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--|
| K30S-CV35-V8 | 200 | -26,9 | 61,8 | |
| | 220 | -31,3 | 61,8 | |
| | 240 | -35,6 | 61,8 | |
| | 260 | -40,0 | 61,8 | |
| K40S-CV35-V8 | 200 | -32,3 | 61,8 | |
| | 220 | -37,5 | 61,8 | |
| | 240 | -42,7 | 61,8 | |
| | 260 | -48,0 | 61,8 | |
| K50S-CV35-V8 | 200 | -37,6 | 61,8 | |
| | 220 | -43,8 | 61,8 | |
| | 240 | -49,9 | 61,8 | |
| | 260 | -56,0 | 61,8 | |
| K60S-CV35-V8 | 200 | -43,0 | 61,8 | |
| | 220 | -50,0 | 61,8 | |
| | 240 | -57,0 | 61,8 | |
| | 260 | -64,0 | 61,8 | |
| K70M-CV35-V8 | 200 | -47,6 | 92,7 | |
| | 220 | -55,5 | 92,7 | |
| | 240 | -63,3 | 92,7 | |
| | 260 | -71,2 | 92,7 | |
| K80M-CV35-V8 | 200 | -59,5 | 92,7 | |
| | 220 | -69,3 | 92,7 | |
| | 240 | -79,2 | 92,7 | |
| | 260 | -89,0 | 92,7 | |
| K90M-CV35-V8 | 200 | -71,4 | 92,7 | |
| | 220 | -83,2 | 92,7 | |
| | 240 | -95,0 | 92,7 | |
| | 260 | -106,8 | 92,7 | |
| K100M-CV35-V8 | 200 | -83,3 | 92,7 | |
| | 220 | -97,1 | 92,7 | |
| | 240 | -110,8 | 92,7 | |
| | 260 | -124,6 | 92,7 | |

*) Zur Sicherstellung der Gebrauchstauglichkeit empfehlen wir die Begrenzung der Biegeschlankheit auf folgende maximale Auskragungslängen $max\ l_k$ [m].

Schöck Isokorb® Typ Q

Statisches System und Lastannahmen

- ▶ Gestützte Balkone
- ▶ Betongüte C25/30 für Balkon und Decke
- ▶ Weiterführende Informationen und Hinweise sind aus der Technischen Information Schöck Isokorb® zu entnehmen unter: www.schoeck-bauteile.ch/download-de



| Schöck Isokorb® Typ | Isokorb® Höhe H [mm] | $v_{Rd,z}$ [kN/m] | Maximal mögliche Balkontiefe l_b gemäss Lastannahme [m] | |
|---------------------|----------------------|-------------------|---|-------|
| | | | 4,0 ▶ | 6,0 ▶ |
| Q105-CV30 | 200 | 54,8 | | |
| | 220 | 54,8 | | |
| | 240 | 54,8 | | |
| | 260 | 54,8 | | |
| Q205-CV30 | 200 | 82,1 | | |
| | 220 | 82,1 | | |
| | 240 | 82,1 | | |
| | 260 | 82,1 | | |

Technische Änderungen vorbehalten
Erscheinungsdatum: September 2018

Schöck Bauteile AG
Neumattstrasse 30
5000 Aarau
Telefon: 062 834 00 10
Fax: 062 834 00 11
info@schoeck-bauteile.ch
www.schoeck-bauteile.ch

 **Schöck**
Zuverlässigkeit trägt