

VORDIMENSIONIERUNG BALKONE – MÄRZ 2024

Isokorb® T für Stahlbetonkonstruktionen

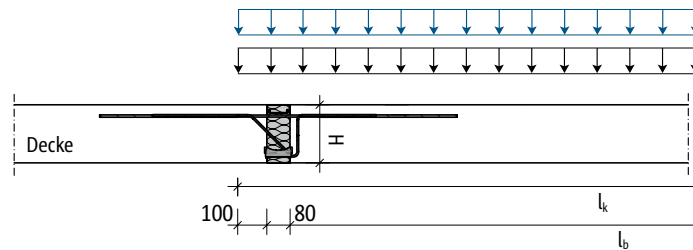


Mit einer Dämmkörperdicke von 80 mm ist der Isokorb® T ein tragendes Wärmedämmelement für die effektive Reduktion von Wärmebrücken an auskragenden Bauteilen wie Balkone, Laubengänge und Vordächer.

Schöck Isokorb® T Typ KL

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® T für Stahlbetonkonstruktionen zu entnehmen unter: www.schoeck.com/download/at



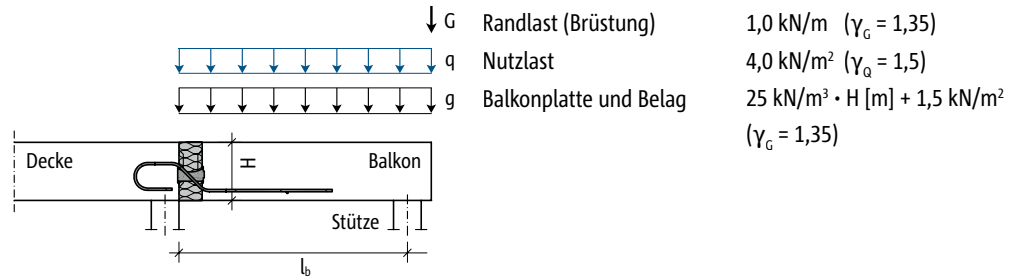
Schöck Isokorb® T Typ KL 2.2	Isokorb® Höhe H [mm]	$m_{Rd,y}$ [kNm/m]	$v_{Rd,z}$ [kN/m]	
M2-V1-RE1120-CV1	160	-11,2	61,8	
	180	-13,9	61,8	
	200	-16,7	61,8	
	220	-19,5	61,8	
M3-V1-RE1120-CV1	160	-15,6	61,8	
	180	-19,6	61,8	
	200	-23,7	61,8	
	220	-27,8	61,8	
M4-V1-RE1120-CV1	160	-19,3	61,8	
	180	-24,3	61,8	
	200	-29,3	61,8	
	220	-34,4	61,8	
M5-V1-RE1120-CV1	160	-23,1	61,8	
	180	-28,9	61,8	
	200	-34,9	61,8	
	220	-41,0	61,8	
M6-V1-RE1120-CV1	160	-26,8	61,8	
	180	-33,6	61,8	
	200	-40,5	61,8	
	220	-47,5	61,8	
M7-V1-RE1120-CV1	160	-30,5	61,8	
	180	-38,2	61,8	
	200	-46,0	61,8	
	220	-53,6	61,8	
M8-V1-RE1120-CV1	160	-32,5	92,7	
	180	-40,9	92,7	
	200	-49,4	92,7	
	220	-58,0	92,7	
M9-V1-RE1120-CV1	160	-40,4	92,7	
	180	-50,8	92,7	
	200	-61,3	92,7	
	220	-71,7	92,7	

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

Schöck Isokorb® T Typ QL

Statisches System und Lastannahmen

- Gestützte Balkone
- Betongüte C25/30 für Balkon und Decke
- Weiterführende Informationen und Hinweise sind aus der Technischen Information Schöck Isokorb® T für Stahlbetonkonstruktionen zu entnehmen unter: www.schoeck.com/download/at



Schöck Isokorb® T Typ QL 2.0	Isokorb® Höhe H [mm]	$v_{Rd,z}$ [kN/m]	Maximal mögliche Balkontiefe l_b gemäß Lastannahme [m]	
			4,0 ▶	6,0 ▶
V1-REI120	160	52,2		
	180	52,2		
	200	52,2		
	220	52,2		
V2-REI120	170	92,8		
	180	92,8		
	200	92,8		
	220	92,8		



Schöck Bauteile Ges.m.b.H.
 Argentinierstraße 22/1/7
 1040 Wien
 Telefon: 01 7865760
 office-at@schoeck.com
 www.schoeck.com

Technische Änderungen vorbehalten
 Erscheinungsdatum: März 2024