



Bauphysikalische Kennwerte

Schöck Isokorb® Typ KS/QS, KSH/QSH, KST

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 KS, QS | Schöck Isokorb® Typ KSH, QSH

Feuerwiderstandsklasse R0

Typ	KS14-V8		KS14-V10		KS14-VV		KS20-V10		KS20-V12	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
180	0,204	0,392	0,192	0,417	0,204	0,392	0,108	0,743	0,103	0,773
200	0,224	0,357	0,211	0,379	0,224	0,357	0,119	0,672	0,114	0,700
220	0,244	0,327	0,230	0,348	0,244	0,327	0,130	0,614	0,125	0,639
240	0,264	0,303	0,249	0,322	0,264	0,303	0,141	0,566	0,136	0,589
250	0,274	0,292	0,258	0,310	0,274	0,292	0,147	0,545	0,141	0,567
260	0,283	0,282	0,267	0,300	0,283	0,282	0,152	0,525	0,146	0,546
280	0,302	0,265	0,285	0,281	0,302	0,265	0,163	0,490	0,157	0,510

Feuerwiderstandsklasse R0

Typ	QS10		QS12	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
180	0,307	0,261	0,275	0,291
200	0,336	0,238	0,301	0,266
220	0,364	0,220	0,327	0,245
240	0,391	0,204	0,352	0,227
250	0,405	0,198	0,364	0,220
260	0,418	0,191	0,377	0,212
280	0,444	0,180	0,400	0,200

Feuerwiderstandsklasse R0

Typ	KSH14		QSH10	
H [mm]	R _{eq}	λ _{eq}	R _{eq}	λ _{eq}
180	0,204	0,392	0,307	0,261

- ▶ R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in m²·K/W
- ▶ λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in W/(m·K)
- ▶ Werte ermittelt in Anlehnung an EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Schöck Isokorb® Typ KST

Feuerwiderstandsklasse R0

Typ	KSTQ16		KSTQ22	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
80	0,077	1,038	0,057	1,405

Feuerwiderstandsklasse R0

Typ	KSTZ16		KSTZ22	
H [mm]	R_{eq}	λ_{eq}	R_{eq}	λ_{eq}
60	0,123	0,648	0,067	1,194

- ▶ R_{eq} Äquivalenter Wärmedurchlasswiderstand in $m^2 \cdot K/W$
- ▶ λ_{eq} Äquivalente Wärmeleitfähigkeit in $W/(m \cdot K)$
- ▶ Werte ermittelt in Anlehnung an EAD (European Assessment Document): EAD 050001-00-0301 (2018/C 090/04)

Impressum

Herausgeber: Schöck Bauteile AG
Neumattstrasse 30
5000 Aarau
Telefon: 062 834 00 10

Ausgabedatum: September 2018

Copyright: © 2018, Schöck Bauteile AG
Der Inhalt dieser Druckschrift darf auch nicht auszugsweise ohne schriftliche Genehmigung der Schöck Bauteile AG an Dritte weitergegeben werden. Alle technischen Angaben, Zeichnungen usw. unterliegen dem Gesetz zum Schutz des Urheberrechts.

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

