

H+H Kimmsteine

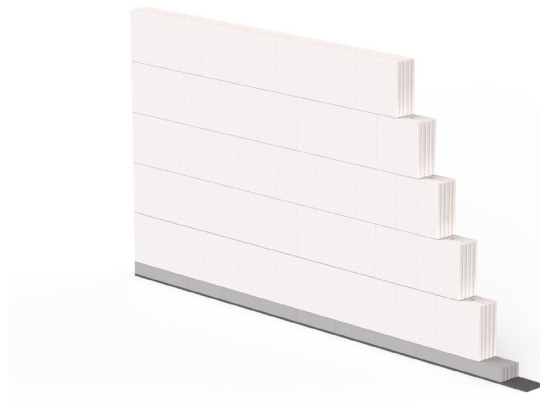
H+H KS-Kimmsteine / H+H ISO-Kimmsteine

KS-Kimmsteine werden als Bauteile zur Systemergänzung in unterschiedlichen Höhen zum Höhenausgleich in der ersten Schicht am Wandfuß bzw. der letzten am Wandkopf /Brüstungsabschluss eingesetzt.

KS-ISO-Kimmsteine sind wärmetechnisch optimierte Kalksandsteine, die unter Verwendung eines natürlichen Leichtzuschlags hergestellt werden. Sie werden als Vollstein in der Steindruckfestigkeitsklasse 20 und einem Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda \leq 0,33 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ angeboten.

VORTEILE

- Perfekter Ausgleich bei unterschiedlichen Höhen
- Einheitliches Fugenbild
- Maßgenauigkeit und Unempfindlichkeit gegen Bruch
- Optimaler Wärmeschutz und Minimierung der Wärmebrücke durch Einsatz der ISO-Kimmsteine



ABMESSUNGEN KS-KIMMSTEINE

Format	RDK	SFK	Höhe	Wanddicken						
				115	150	175	200	240	300	365
			[mm]	[mm]						
K5	2,0	20	50							
K7	2,0	20	70							
K10	2,0	20	100						-	-
K12	2,0	20	123						-	-
K15	2,0	20	150						-	-
K17	2,0	20	175						-	-
K25	2,0	20	248						-	-
K25 E	1,8	20	248	-			-	-	-	-
K25 E	2,0	20	248	-	-	-	-		-	-
K5	2,2	20	50	-	-				-	-
K7	2,2	20	70	-	-				-	-
K10	2,2	20	100	-	-				-	-
K12	2,2	20	123	-	-				-	-



ABMESSUNGEN ISO-KIMMSTEINE

Format	RDK	SFK	Höhe	Wanddicken						
				115	150	175	200	240	300	365
			[mm]	[mm]						
ISO	1,2	20	113						-	-



Verfügbarkeit

Dieses Informationsblatt dient der Beratung und besitzt informativen Charakter. Die Angaben bzw. Eignung der Produkte für die geplante Einbausituation ist im Rahmen der Planung eigenverantwortlich zu überprüfen. Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklung sind vorbehalten.



GEWICHT KS-KIMMSTEINE

Format	RDK	SFK	Höhe	Steingewicht bei Wanddicken in mm						
				115	150	175	200	240	300	365
			[mm]	[kg/Stk]						
K5	2,0	20	50	5,7	7,5	8,7	10,0	12,0	14,9	18,2
K7	2,0	20	70	8,0	10,5	12,2	13,9	16,7	20,9	25,4
K10	2,0	20	100	11,5	14,9	17,4	19,9	23,9	–	–
K12	2,0	20	123	14,1	18,4	21,4	24,5	29,4	–	–
K15	2,0	20	150	17,2	22,4	26,1	29,9	35,9	–	–
K17	2,0	20	175	20,0	26,1	30,5	34,9	41,8	–	–
K25	2,0	20	248	28,4	37,1	43,2	49,4	59,3	–	–
K25 E	1,8	20	248	–	33,3	43,2	–	–	–	–
K25 E	2,0	20	248	–	–	–	–	59,3	–	–
K5	2,2	20	50	–	–	9,6	11,0	13,1	–	–
K7	2,2	20	70	–	–	13,4	15,3	18,4	–	–
K10	2,2	20	100	–	–	19,2	21,9	26,3	–	–
K12	2,2	20	123	–	–	23,6	27,0	32,3	–	–



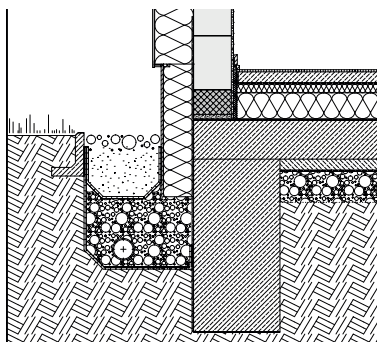
GEWICHT ISO-KIMMSTEINE

Format	RDK	SFK	Höhe	Steingewicht bei Wanddicken in mm						
				115	150	175	200	240	300	365
			[mm]	[kg/Stk]						
KS-ISO	1,2	20	113	7,8	10,1	11,8	13,5	16,2	–	–

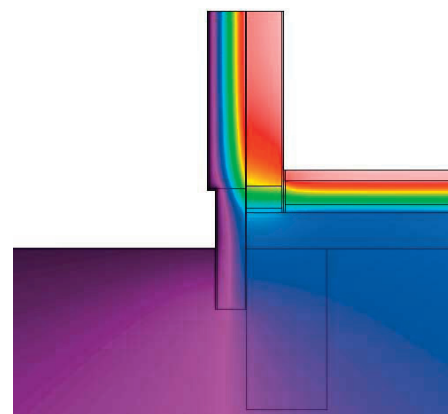


WÄRMESCHUTZ/WÄRMEBRÜCKEN

Beispiel: Einschaliges KS-Mauerwerk mit WDVS – Bodenplatte oberseitig gedämmt – Gründung auf Streifenfundament



Detailzeichnung



Temperaturverlauf

Quelle: Wärmebrückenatlas Bundesverband Kalksandsteinindustrie e.V.
Wärmebrückenatlas, Wärmebrückenrechner und weitere detaillierte Informationen vom Bundesverband Kalksandsteinindustrie e.V. unter: www.ks-waermebruecken.de