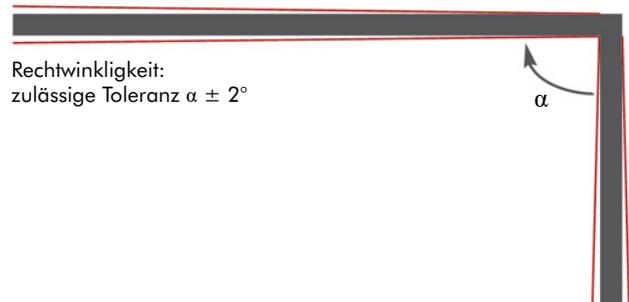
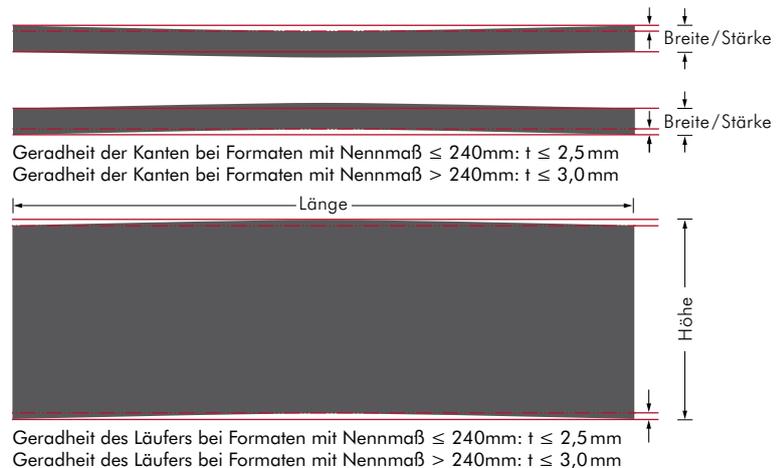


## ZULÄSSIGE MAßTOLERANZEN VON GROBKERAMISCHEN KLINKER- UND WINKELRIEMCHEN

### Maßtoleranzen Winkelriemchen



### Maßtoleranzen Klinkerriemchen



Maße	Nennmaß mm	Grenzabmaße Mittelwert		Grenzabweichungsklasse $T_m$ mm Mittelwert nach EN 771	Maßspanne $R_m$ mm innerhalb einer Lieferung
		Kleinmaß mm	Größtmaß mm		
Länge	115	111	119	$\pm 4$	$\leq 5$
	193	189	197	$\pm 4$	$\leq 5$
	210	206	214	$\pm 4$	$\leq 5$
	215	211	219	$\pm 4$	$\leq 5$
	220	216	224	$\pm 4$	$\leq 5$
	226	222	230	$\pm 4$	$\leq 5$
	228	224	232	$\pm 4$	$\leq 5$
	240	236	244	$\pm 4$	$\leq 5$
	290	286	294	$\pm 4$	$\leq 5$
	295	291	299	$\pm 4$	$\leq 5$
	365	361	369	$\pm 4$	$\leq 5$
Höhe	52	50	54	$\pm 2$	$\leq 3$
	54	52	56	$\pm 2$	$\leq 3$
	57	55	59	$\pm 2$	$\leq 3$
	62	59	65	$\pm 3$	$\leq 3$
	65	62	68	$\pm 3$	$\leq 3$
	71	68	74	$\pm 3$	$\leq 3$
	92	89	95	$\pm 3$	$\leq 3$
Breite / Stärke	9	7,5	10,5	$\pm 1,5$	$\leq 2$
	11	9,5	12,5	$\pm 1,5$	$\leq 2$
	14	12,5	15,5	$\pm 1,5$	$\leq 2$
	17	15,5	18,5	$\pm 1,5$	$\leq 2$
	19	17,5	20,5	$\pm 1,5$	$\leq 2$
	22	20,5	23,5	$\pm 1,5$	$\leq 2$
	25	23,5	26,5	$\pm 1,5$	$\leq 2$

Es gelten die Anforderungen in Anlehnung an DIN EN 771-1 und DIN 20000-401.

Für kundenspezifische Sonderbrände und Produkte mit Additiven (wie Kohle oder Salz) gelten ausschließlich die Anforderungen der DIN EN 771-1.

Bei der Ermittlung der Toleranzen werden produktbedingte Oberflächenstrukturen auf der Sicht- bzw. Rückseite (Erhebungen bzw. Vertiefungen) nicht berücksichtigt.

Für Winkelriemchen gilt: Die Toleranzen der kurzen Schenkel (Köpfe) sind identisch mit denen der langen Schenkel (Läufer).

Die Ware gilt als mängelfrei, wenn 97 Prozent der gelieferten Ware den Anforderungen dieser Werksnorm entspricht.

Bedingt durch die Rohstoffzusammensetzung und den Brennvorgang (Naturprodukt, Grobkeramik) sind geringfügige Abweichungen von der jeweiligen Standardfarbe und zwischen Klinkerriemchen und Winkelriemchen unvermeidbar.