

**Kalibriernormale für Tastschnittgeräte**

entsprechend PTB-Normalen

Raunormal, Baureihe KNT 4058/01 (Standardausführung)Die in der Liste aufgeführten Normale sind **kalibriert**, d. h. die Rauheitsmessgrößen sind bestimmt.

Kalibrierung durch (siehe unten). Es werden Kalibrierscheine ausgestellt

lfd. Nr.	Bezeichnung	Klasse	Stufe	Nominalwerte		s*)	Artikel-Nummer	Preis / Stück EUR	Lieferzeit:	Bemerkung
				Ra μm	Rz μm					
1	Kalibrierung: Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB)^{°)}						Artikel-Nr.-Endung:/PK			
2										
3										
4										
5										
6	Anmerkung: Für die PTB-Kalibrierung ist nur die Klasse A vorgesehen!									
7	Kalibrierung: DAkkS-akkreditiertes Kalibrierlabor ^{°°)}						Artikel-Nr.-Endung:/DK			
8	Raunormal	A	1	0,2	1,5	3	4058/01A1/DK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436
9	Raunormal	A	2	0,5	3,0	3	4058/01A2/DK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436
10	Raunormal	A	3	1,5	8,5	3	4058/01A3/DK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436
11	Raun.-Satz	bestehend aus lfd. Nr.: 8-10					4058/01AS/DK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436
12	Anmerkung: Klasse B entfällt.									
13	Raunormal	C	1	0,2	1,5	5	4058/01C1/DK	***)		ähnlich ISO 5436 **)
14	Raunormal	C	2	0,5	3,0	5	4058/01C2/DK	***)		ähnlich ISO 5436 **)
15	Raunormal	C	3	1,5	8,5	5	4058/01C3/DK	***)		ähnlich ISO 5436 **)
16	Raun.-Satz	bestehend aus lfd. Nr.: 13-15					4058/01CS/DK	***)		ähnlich ISO 5436 **)
17	Kalibrierung: HALLE-Werkskalibrierung^{°°°)}						Artikel-Nr.-Endung:/HK			
18	Raunormal	A	1	0,2	1,5	3	4058/01A1/HK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436
19	Raunormal	A	2	0,5	3,0	3	4058/01A2/HK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436
20	Raunormal	A	3	1,5	8,5	3	4058/01A3/HK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436
21	Raun.-Satz	bestehend aus lfd. Nr.: 18-20					4058/01AS/HK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436
22	Anmerkung: Klasse B entfällt.									
23	Raunormal	C	1	0,2	1,5	5	4058/01C1/HK	***)		ähnlich ISO 5436 **)
24	Raunormal	C	2	0,5	3,0	5	4058/01C2/HK	***)		ähnlich ISO 5436 **)
25	Raunormal	C	3	1,5	8,5	5	4058/01C3/HK	***)		ähnlich ISO 5436 **)
26	Raun.-Satz	bestehend aus lfd. Nr.: 23-25					4058/01CS/HK	***)		ähnlich ISO 5436 **)

*) s: Standard-Abweichung aus n Messungen auf der gekennzeichneten Messfläche

(Wert für n siehe "Technische Daten", Blatt Nr.: 2.1)

**) Das Normal entspricht nicht ganz ISO 5436, da eine größere Standardabweichung vorliegt.

***) Klasse C ist nicht ständig vorrätig, da sie durch Aussortierung nach der Kalibrierung anfällt.

Bei Interesse erfragen Sie bitte den aktuellen Vorrat.

°) Preise beinhalten: Messwerte für Ra, Rz, Rmax n. ISO 4287, mit oder ohne Bandbegrenzung (Lambda s) (**Bitte angeben**)

Optional (bitte anfragen): Kalibrierung der Rk-Parameter (ISO 13565-2). Preiszuschlag: EUR 160,- pro Normal.

°°) Preise beinhalten: Messwerte für Ra, Rz, Rmax nach ISO 4287, mit Bandbegrenzung (Lambda s) sowie

Rk-Parameter (ISO 13565-2)

°°°) Preise beinhalten: Messwerte für Ra, Rz, Rmax nach ISO 4287

Keine DAkkS-Kalibrierung. Die Messwerte der Kalibrierung haben jedoch Anschluss an die PTB, Braunschweig.

Preise zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer sowie Versandkosten**Die aktuellen Lieferzeiten bitte anfragen.****Weitergehende technische Beschreibung: Siehe "Technische Daten", Blätter Nr.: 2.0 und 2.1**

HALLE Präzisions-Kalibriernormale GmbH DE-31234 Edemissen • Zum Wehner See 19a	Stand: 2024	Blatt Nr.:
		12.2