



**Kalibriernormale für Tastschnittgeräte**

entsprechend PTB-Normalen

**PREISLISTE  
2022**

**Raunormal, Baureihe KNT 4058/03 (preisgünstige Ausführung)**

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										
2										
3										
4										
5										
6										
7	<b>Kalibrierung: DAkkS-akkreditiertes Kalibrierlabor °°)</b>						<b>Artikel-Nr.-Endung: ...../DK</b>			
8	Raunormal	A	1	0,2	1,5	3	4058/03A1/DK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436
9	Raunormal	A	2	0,5	3,0	3	4058/03A2/DK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436
10	Raunormal	A	3	1,5	8,5	3	4058/03A3/DK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436
11	Raun.-Satz	bestehend aus lfd. Nr.: 8-10					4058/03AS/DK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436
12	Anmerkung: Klasse B entfällt.									
13	Raunormal	C	1	0,2	1,5	5	4058/03C1/DK	***)		ähnlich ISO 5436 **)
14	Raunormal	C	2	0,5	3,0	5	4058/03C2/DK	***)		ähnlich ISO 5436 **)
15	Raunormal	C	3	1,5	8,5	5	4058/03C3/DK	***)		ähnlich ISO 5436 **)
16	Raun.-Satz	bestehend aus lfd. Nr.: 13-15					4058/03CS/DK	***)		ähnlich ISO 5436 **)
17	<b>Kalibrierung: HALLE-Werkskalibrierung°°°)</b>						<b>Artikel-Nr.-Endung: ...../HK</b>			
18	Raunormal	A	1	0,2	1,5	3	4058/03A1/HK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436
19	Raunormal	A	2	0,5	3,0	3	4058/03A2/HK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436
20	Raunormal	A	3	1,5	8,5	3	4058/03A3/HK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436
21	Raun.-Satz	bestehend aus lfd. Nr.: 18-20					4058/03AS/HK	auf Anfrage		entspricht ISO 5436
22	Anmerkung: Klasse B entfällt.									
23	Raunormal	C	1	0,2	1,5	5	4058/03C1/HK	***)		ähnlich ISO 5436 **)
24	Raunormal	C	2	0,5	3,0	5	4058/03C2/HK	***)		ähnlich ISO 5436 **)
25	Raunormal	C	3	1,5	8,5	5	4058/03C3/HK	***)		ähnlich ISO 5436 **)
26	Raun.-Satz	bestehend aus lfd. Nr.: 23-25					4058/03CS/HK	***)		ähnlich ISO 5436 **)

\*) s: Standard-Abweichung aus n Messungen auf der gekennzeichneten Messfläche  
(Wert für n siehe "Technische Daten", Blatt Nr.: 3.1 )

\*\*) 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 nach ISO 4287, mit Bandbegrenzung (Lambda s)

°°°) 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 3.1**

<p><b>HALLE</b> <b>Präzisions-Kalibriernormale GmbH</b> DE-31234 Edemissen • Zum Wehner See 19a</p>	<p><b>Blatt Nr.:</b>  <b>13.2</b></p>