

# DIN 54608:2022-05 (D)

## Pappe - Knickwiderstand von Wellpappe

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Proben</b> .....	<b>5</b>
4.1 Probenahme .....	5
4.2 Anzahl .....	5
<b>5 Geräte</b> .....	<b>5</b>
5.1 Allgemeines .....	5
5.2 Probenschneider .....	5
5.3 3-Punkt-Biegevorrichtung .....	5
5.4 Stahlmaßstab/Messschieber .....	6
5.5 Prüfmaschine .....	6
<b>6 Vorbehandlung der Proben</b> .....	<b>7</b>
6.1 Konditionierung der Materialien .....	7
6.2 Probenmaße .....	7
<b>7 Durchführung</b> .....	<b>7</b>
7.1 Versuchsbedingungen .....	7
7.2 Versuchsablauf .....	8
<b>8 Auswertung</b> .....	<b>8</b>
<b>9 Prüfbericht</b> .....	<b>9</b>
<b>Anhang A (informativ) Präzision</b> .....	<b>10</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>12</b>
<b>Bilder</b>	
<b>Bild 1 -- 3-Punkt-Knickversuch</b> .....	<b>6</b>
<b>Bild 2 -- Positionierung des Musters in der Prüfvorrichtung (schematisch)</b> .....	<b>8</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 -- Probenmaße in Abhängigkeit von der Wellenart</b> .....	<b>7</b>
<b>Tabelle 2 -- Versuchsbedingungen in Abhängigkeit von der Wellenart</b> .....	<b>7</b>

<b>Tabelle A.1 -- Abschätzung der Wiederholpräzision des Prüfverfahrens Knickwiderstand von Wellpappe .....</b>	<b>10</b>
<b>Tabelle A.2 -- Abschätzung der Vergleichpräzision des Prüfverfahrens Knickwiderstand von Wellpappe .....</b>	<b>11</b>