

# DIN EN 302-8:2026-08 (D)

## Klebstoffe für tragende Holzbauteile - Prüfverfahren - Teil 8: Statische Belastungsprüfung an Prüfkörpern mit mehreren Klebfugen bei Druck-Scherbeanspruchung; Deutsche Fassung EN 302-8:2023+A1:2026

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	6
Einleitung .....	7
1 Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen .....	9
3 Begriffe .....	10
4 Kurzbeschreibung.....	10
5 Prüfeinrichtung.....	10
5.1 Prüfgerät.....	10
5.2 Gerät zur Klimaregelung.....	13
5.3 Prüfmaschine.....	13
6 Prüfkörper .....	13
6.1 Auswahl des Holzes .....	13
6.2 Herstellung der schichtverklebten Teile .....	13
6.2.1 Prüfkörper mit dünner Klebstoffuge.....	13
6.2.2 Prüfkörper mit dicker Klebfuge .....	17
6.3 Herstellung der Prüfkörper .....	21
7 Prüfverfahren.....	22
7.1 Aufbringung der Belastung .....	22
7.2 Prüfklimate .....	23
7.3 Messungen und Auswertung der Ergebnisse .....	23
8 Prüfbericht .....	23
8.1 Klebstoff .....	23
8.2 Herstellung der Prüfkörper und Durchführung der Prüfung.....	24
8.3 Prüfergebnisse .....	24
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Prüfgerät .....	11
Bild 2 — Nennmaße von Platten und Stäben .....	12
Bild 3 — Jahrringverlauf im Querschnitt der Schichtverklebung.....	14
Bild 4 — Schichten eines Prüfkörpers mit Nennmaßen vor der Verklebung.....	15
Bild 5 — Prüfkörper mit Nennmaßen nach der Verklebung und dem Hobeln.....	16
Bild 6 — Nennmaße des Distanzrahmens, Verfahren A.....	17

<b>Bild 7 — Schematischer Aufbau, Nennmaße und Anordnung der einzelnen Teile der Mittellage, Herstellverfahren A .....</b>	<b>18</b>
<b>Bild 8 — Mittellage, Herstellverfahren A, nach dem Verkleben .....</b>	<b>18</b>
<b>Bild 9 — Nennmaße des Distanzrahmens, Verfahren B.....</b>	<b>19</b>
<b>Bild 10 — Zuschnitt der inneren Lamelle .....</b>	<b>20</b>
<b>Bild 11 — Nennmaße eines Teils des Prüfkörpers nach Zuschnitt und Hobeln.....</b>	<b>20</b>
<b>Bild 12 — Nennmaße und Lage der Nuten in der künftigen Innenlage.....</b>	<b>20</b>
<b>Bild 13 — Endgültige Form des Prüfkörpers (48,0 mm × 50,8 mm × 133,6 mm) .....</b>	<b>22</b>

## **Tabellen**

<b>Tabelle 1 — Klimazyklen.....</b>	<b>23</b>
-------------------------------------	-----------