

# DIN EN 12697-48:2022-02 (D)

Asphalt - Prüfverfahren - Teil 48: Schichtenverbund; Deutsche Fassung EN 12697-48:2021

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung.....	6
4.1 Allgemeines.....	6
4.2 Prüfung der Haftfestigkeit unter Drehmoment (TBT) .....	7
4.3 Scherhaftfestigkeitsprüfung (SBT) .....	7
4.4 Haftzugfestigkeitsprüfung (TAT) .....	8
5 Probekörper.....	8
6 Prüfung der Haftfestigkeit unter Drehmoment (TBT) .....	8
6.1 Prüfeinrichtung.....	8
6.2 Materialien .....	9
6.3 Verfahren für die Prüfung vor Ort .....	9
6.4 Verfahren für die Prüfung im Labor.....	10
6.5 Berechnung der Haftfestigkeit unter Drehmoment und Darstellung der Ergebnisse .....	11
6.6 Visuelle Beurteilung der Versagensart .....	11
6.7 Prüfbericht .....	12
6.8 Präzision .....	12
7 Scherhaftfestigkeitsprüfung (SBT) .....	12
7.1 Prüfeinrichtung.....	12
7.2 Probekörper.....	14
7.3 Prüfverfahren.....	15
7.4 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse.....	16
7.5 Prüfbericht .....	18
7.6 Präzision .....	19
8 Haftzugfestigkeitsprüfung (TAT) .....	20
8.1 Prüfeinrichtung.....	20
8.2 Materialien .....	21
8.3 Probekörper.....	21
8.4 Prüfverfahren.....	22
8.5 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse.....	23
8.6 Prüfbericht .....	23
8.7 Präzision .....	24
Anhang A (informativ) Scherhaftfestigkeitsprüfung unter Druckbelastung (CSBT) .....	25
A.1 Kurzbeschreibung.....	25
A.2 Prüfeinrichtung.....	25
A.3 Probenvorbereitung.....	27
A.4 Prüfverfahren.....	27
A.5 Berechnung und Darstellung der Ergebnisse.....	28
A.6 Prüfbericht .....	29
A.7 Präzision .....	30
A.7.1 Wiederholpräzision.....	30

<b>A.7.2</b>	<b>Vergleichpräzision.....</b>	<b>31</b>
	<b>Anhang B (informativ) Alternative Scherhaftfestigkeitsprüfung (ASBT).....</b>	<b>34</b>
<b>B.1</b>	<b>Kurzbeschreibung.....</b>	<b>34</b>
<b>B.2</b>	<b>Ziel und Prüfumfang.....</b>	<b>34</b>
<b>B.3</b>	<b>Alternative Einrichtung für die Scherprüfung.....</b>	<b>34</b>
<b>B.4</b>	<b>Berechnung und Darstellung der Ergebnisse .....</b>	<b>36</b>
	<b>Anhang C (informativ) Schichthaftungsmessinstrument (LAMI).....</b>	<b>37</b>
<b>C.1</b>	<b>Kurzbeschreibung.....</b>	<b>37</b>
<b>C.2</b>	<b>Prüfeinrichtung .....</b>	<b>37</b>
<b>C.3</b>	<b>Prüfverfahren.....</b>	<b>42</b>
<b>C.4</b>	<b>Visuelle Beurteilung der Versagensart .....</b>	<b>43</b>
<b>C.5</b>	<b>Berechnung und Darstellung der Ergebnisse .....</b>	<b>44</b>
<b>C.6</b>	<b>Kalibrierung der LAMI.....</b>	<b>44</b>
<b>C.7</b>	<b>Prüfbericht .....</b>	<b>47</b>
<b>C.8</b>	<b>Präzision .....</b>	<b>47</b>
	<b>Literaturhinweise.....</b>	<b>48</b>