

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

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