

# DIN EN 12697-49:2022-04 (D)

## Asphalt - Prüfverfahren - Teil 49: Messung der Griffigkeit nach dem Polieren; Deutsche Fassung EN 12697-49:2022

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Einleitung .....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen .....	8
3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....	8
3.1 Begriffe .....	8
3.2 Symbole und Abkürzungen .....	9
4 Kurzbeschreibung.....	9
5 Prüfeinrichtung.....	9
5.1 Prüfgerät .....	9
5.1.1 Allgemeines .....	9
5.1.2 Poliereinheit .....	9
5.1.3 Einspannvorrichtung für den Probekörper.....	13
5.1.4 Messeinheit .....	13
5.2 Vergleichsplatten für Vergleichsmessungen.....	15
5.3 Sandstrahlrüstung.....	15
6 Sonstige Materialien.....	16
6.1 Quarzmehl .....	16
6.2 Wasser-Quarzmehl-Gemisch .....	16
6.3 Korund .....	16
7 Prüfverfahren.....	17
7.1 Vorbereitung der Probekörper.....	17
7.1.1 Allgemeines .....	17
7.1.2 Im Labor vorbereitete Probekörper .....	17
7.1.3 Vor Ort entnommene Probekörper .....	17
7.1.4 Konditionierung der Probekörper .....	17
7.2 Poliervorgang .....	18
7.2.1 Allgemeines.....	18
7.2.2 Überprüfung der Poliereinheit vor der Prüfung.....	18
7.2.3 Poliervorgang .....	18
7.3 Messung der Reibung.....	19
7.3.1 Überprüfung des Messgerätes vor der Prüfung.....	19
7.3.2 Prüfung der Reibung .....	19
8 Berechnung und Angabe der Ergebnisse .....	19
8.1 Einzelergebnis der Messung der Reibung $\mu_{FAP}$ für einen einzelnen Probekörper .....	19
8.2 Bestimmung des FAP-Wertes .....	20
9 Prüfbericht .....	21
10 Präzision .....	21
Anhang A (informativ) Beispiel des Polierkopfes und der Reibeinheit.....	22
Anhang B (informativ) Ergebnisse aus der FAP/Übergänge-Kurve .....	23
B.1 Allgemeines.....	23

<b>B.2</b>	<b>Ergebnisse aus der FAP/Übergänge-Kurve .....</b>	<b>23</b>
<b>B.2.1</b>	<b>FAP-Höchstwert.....</b>	<b>23</b>
<b>B.2.2</b>	<b>Langfristige durchschnittliche Neigung.....</b>	<b>23</b>
<b>Anhang C (informativ) Nationale Erfahrungen .....</b>		<b>24</b>
<b>C.1</b>	<b>Allgemeines.....</b>	<b>24</b>
<b>C.2</b>	<b>Nationale Erfahrungen .....</b>	<b>24</b>
<b>C.2.1</b>	<b>Erfahrungen in den Niederlanden .....</b>	<b>24</b>
<b>C.2.2</b>	<b>Erfahrungen in Österreich .....</b>	<b>24</b>
<b>C.2.3</b>	<b>Erfahrungen in Deutschland.....</b>	<b>25</b>
<b>C.2.4</b>	<b>Erfahrungen in Frankreich .....</b>	<b>27</b>
<b>C.2.5</b>	<b>Erfahrungen in der Tschechischen Republik.....</b>	<b>28</b>
<b>C.2.6</b>	<b>Erfahrungen in Irland .....</b>	<b>30</b>
<b>Literaturhinweise.....</b>		<b>32</b>