

FGSV 591/E 2: Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau  
(TP BF-StB) – Teil E 2: Flächendeckende dynamische Prüfung  
der Verdichtung, Ausgabe 1994

**Inhaltsübersicht**

	Seite
<b>1. Allgemeines</b> . . . . .	5
<b>2. Zweck</b> . . . . .	5
<b>3. Begriffe</b> . . . . .	5
<b>4. Anforderungen an Meßausrüstung, Personal und Durchführung der Prüfung</b> . . . . .	6
4.1 Vibrationswalze . . . . .	6
4.2 Personal . . . . .	6
4.3 Meß- und Registriergeräte . . . . .	6
4.4 Kalibrier- und Prüffläche . . . . .	7
<b>5. Kalibrierung</b> . . . . .	7
5.1 Allgemeine Grundsätze . . . . .	7
5.2 Güte der Kalibrierung . . . . .	8
5.3 Gültigkeit der Kalibrierung . . . . .	8
5.4 Ausführung der Kalibrierung . . . . .	9
5.4.1 Meßfeld für die Kalibrierung . . . . .	9
5.4.2 Ausführung der Kalibriermessungen . . . . .	9
5.5 Berechnung der Kalibrierfunktionen . . . . .	10
5.6 Ableitung eines Meßwertes für die Beurteilung . . . . .	11
<b>6. Anwendung der flächendeckenden dynamischen Prüfung</b> . . . . .	12
6.1 Prüffahrten . . . . .	12
6.2 Bewertung der Prüfmessungen . . . . .	12
6.3 Prüfprotokoll . . . . .	13
<b>Anhang 1:</b> Berechnungsbeispiel einer Kalibrierung . . . . .	14
<b>Anhang 2.1:</b> Beispiel eines Walzprotokolls . . . . .	16
<b>Anhang 2.2:</b> Beispiel einer spurbezogenen Meßwertaufzeichnung mit der FDVK . . . . .	17
<b>Anhang 2.3:</b> 1. Beispiel für Flächenplot . . . . .	17
<b>Anhang 2.4:</b> 2. Beispiel für Flächenplot . . . . .	18