

Arbeitspapiere zur Dimensionierung von Verkehrsflächenbefestigungen

**Reihe B:
Berechnungsmodelle**

**Teil B 2:
Methode der Plattentheorie
bei der Dimensionierung**

W 2

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1 Einführung	5
2 Elastizitätstheoretische Grundlagen	5
3 Lastfall Plattenmitte	11
3.1 Federlagerung	11
3.1.1 Einzellast	12
3.1.2 Toplast	13
3.2 Halbraumlagerung	16
3.2.1 Einzellast	17
3.2.2 Toplast	18
4 Lastfall Plattenrand	24
4.1 Federlagerung	25
4.1.1 Einzellast	25
4.1.2 Toplast	35
4.2 Halbraumlagerung	36
4.2.1 Einzellast	36
4.2.2 Toplast	37
5 Lastfall Plattenecke	51
5.1 Federlagerung	51
5.1.1 Einzellast	51
5.1.2 Toplast	52
5.2 Halbraumlagerung	52
5.2.1 Einzellast	52
5.2.2 Toplast	52
6 Schubelastische Platte	53
7 Sandwichplatte	54
8 Literaturverzeichnis	55

Herstellung und Vertrieb:

FGSV Verlag GmbH

50999 Köln · Wesselinger Straße 17

Tel.: 0 22 36/38 46 30 · Fax: 0 22 36/38 46 40

Internet: www.fgsv-verlag.de

ISBN 978-3-941790-88-9

W2