

**Merkblatt  
für  
Tafeln mit lichttechnischem  
Informationsteil**

**M TI**

A vertical graphic on the right side of the page, composed of four downward-pointing triangles. The top triangle is light blue, the second is a darker blue and contains the white text 'R 2', the third is light blue, and the bottom triangle is light blue.

**R 2**

# Inhaltsübersicht

	Seite
<b>0 Einleitung</b> .....	5
<b>1 Allgemeines</b> .....	6
<b>2 Begriffsbestimmungen</b> .....	6
<b>2.1 Leuchtdichteverhältnis LR</b> .....	6
<b>2.2 Äquivalentfläche</b> .....	7
<b>2.3 Tafeln mit lichttechnischem Informationsteil</b> .....	8
2.3.1 Fahrbare Vorwarnanzeiger .....	8
2.3.1.1 Fahrbare Vorwarnanzeiger mit erhöhter Aufstellung .....	8
2.3.2 Temporäre (mobile) Tafeln mit wechselndem Bildinhalt ..	8
<b>2.4 Anzeige der Bildinhalte</b> .....	8
<b>3 Lichttechnische Anforderungen</b> .....	9
<b>3.1 Geometrische Sehbedingungen</b> .....	9
<b>3.2 Darstellung der Anzeige</b> .....	9
<b>3.3 Lichttechnische Anforderungen</b> .....	10
3.3.1 Leuchtdichte und Mindestwert des Leuchtdichte- verhältnisses .....	10
3.3.2 Abstrahlcharakteristik .....	10
3.3.3 Nachtabsenkung .....	10
3.3.4 Farbe .....	11
<b>3.4 Größe der Zeichen</b> .....	11
<b>3.5 Schriftart</b> .....	11
<b>3.6 Schriftgröße</b> .....	12
<b>3.7 Darstellung von Datums- und Uhrzeitangaben</b> .....	12
<b>3.8 Auskreuzen von Zielen</b> .....	13
<b>4 Typen der Tafeln mit lichttechnischem Informationsteil</b> ..	13

	Seite
<b>5 Vorwarnanzeiger mit lichttechnischem Informationsteil</b> ..	14
<b>5.1 Einsatzgebiet</b> .....	14
<b>5.2 Technische Ausführung</b> .....	15
<b>5.3 Mindestinhalte bei der Anzeige</b> .....	15
<b>6 Temporäre (mobile) Tafeln mit wechselndem Bildinhalt</b> ..	16
<b>6.1 Einsatzgebiet</b> .....	17
<b>6.2 Konfiguration der wechselnden Inhalte</b> .....	17
6.2.1 Änderung der Bildinhalte durch Auftragnehmer .....	17
6.2.2 Änderung der Bildinhalte durch Auftraggeber .....	17
<b>7 Bibliothek der zu zeigenden Bildinhalte</b> .....	18
<b>8 Bibliothek grafischer Symbole</b> .....	20
<b>9 Regelwerke</b> .....	21

Herstellung und Vertrieb:

**FGSV Verlag GmbH**

50999 Köln · Wesseling Straße 17

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

Internet: [www.fgsv-verlag.de](http://www.fgsv-verlag.de)

ISBN 978-3-86446-142-2

