DIN 58220-7:2021-04 (D/E)

Sehschärfebestimmung - Teil 7: Mesopisches Kontrastsehen, ohne und mit Blendung, für straßenverkehrsbezogene Testung; Text Deutsch und Englisch

Visual acuity testing - Part 7: Mesopic contrast vision, without and with glare, for road traffic related vision testing; Text in German and English

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 4

2 Normative Verweisungen ... 4

3 Begriffe ... 4

4 Allgemeine Anforderungen an das verwendete Gerät ... 5

5 Anforderungen an das Sehzeichen und die Darbietungsbedingungen ... 5
5.1 Allgemeines ... 5
5.2 Prüfentfernungen ... 5
5.3 Kontrastdarbietung ... 5
5.4 Prüffeld ... 6
5.5 Blendlichtquelle ... 6
5.6 Adaptation ... 6
5.7 Darbietung ... 7

6 Abbruchkriterium ... 7

7 Prüfbericht ... 7

Tabellen

Tabelle 1 — Anforderungen an die Umfeldhelligkeit, ohne und mit Blendtestung ... 6

Contents

Page

Foreword ... 3

1 Scope ... 4

2 Normative references ... 4

3 Terms and definitions ... 4

4 General requirements for the device used ... 5

5 Requirements for the optotype and its presentation ... 5
5.1 General ... 5
5.2 Testing distances ... 5
5.3 Contrast presentation ... 5
5.4 Test field ... 6
5.5 Glare light source ... 6
5.6 Adaptation ... 6
5.7 Presentation ... 6

6 Termination criterion ... 6

7 Test report ... 7

Tables

Table 1 — Requirements for background luminance, with and without glare testing ... 6