

DIN 58220-7

ICS 11.040.70

Ersatz für
DIN 58220-7:2009-11**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

Mesure de l'acuité visuelle –

Partie 7: Test de vision mésopique de contraste, sans et avec éblouissement, pour test de vision conducteur;

Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Allgemeine Anforderungen an das verwendete Gerät.....	6
5 Anforderungen an das Sehzeichen und die Darbietungsbedingungen	8
5.1 Allgemeines	8
5.2 Prüferentfernungen	8
5.3 Kontrastdarbietung	8
5.4 Prüffeld	10
5.5 Blendlichtquelle	10
5.6 Adaptation	10
5.7 Darbietung	10
6 Abbruchkriterium.....	10
7 Prüfbericht.....	10

Contents

Page

Foreword	4
1 Scope	7
2 Normative references	7
3 Terms and definitions	7
4 General requirements for the device used	7
5 Requirements for the optotype and its presentation.....	9
5.1 General	9
5.2 Testing distances	9
5.3 Contrast presentation	9
5.4 Test field	11
5.5 Glare light source	11
5.6 Adaptation	11
5.7 Presentation	11
6 Termination criterion.....	11
7 Test report.....	11

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) im DIN, Arbeitsausschuss NA 027-01-08 AA „Augenoptik“ erstellt.

DIN 58220 besteht aus den folgenden Teilen, unter dem Haupttitel *Sehschärfebestimmung*:

- *Teil 3: Prüfung für Gutachten*
- *Teil 5: Allgemeiner Sehtest*
- *Teil 6: Straßenverkehrsbezogener Sehtest*
- *Teil 7: Mesopisches Kontrastsehen, ohne und mit Blendung, für straßenverkehrsbezogene Testung*

In engem Zusammenhang mit den Normen der Reihe DIN 58220 steht die Norm DIN EN ISO 8596, *Augenoptik — Sehschärfeprüfung — Das Normsehzeichen und seine Darbietung*.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN [und/oder die DKE] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Änderungen

Gegenüber DIN 58220-7:2009-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Englische Übersetzung wurde hinzugefügt;
- b) Konkretisierung in Abschnitt 5.1.

Frühere Ausgaben

DIN 58220-7: 2009-11