

**DIN 58220-3**

ICS 11.040.70

Ersatz für  
DIN 58220-3:2009-11**Sehschärfebestimmung –  
Teil 3: Prüfung für Gutachten;  
Text Deutsch und Englisch**

Visual acuity testing –  
Part 3: Test for use in expertise;  
Text in German and English

Mesure de l'acuité visuelle –  
Partie 3: Examen en vue d'une expertise;  
Texte en allemand et anglais

Gesamtumfang 11 Seiten

Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) im DIN

## Inhalt

Seite

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| <b>Vorwort .....</b>                                | <b>4</b>  |
| <b>1 Anwendungsbereich .....</b>                    | <b>6</b>  |
| <b>2 Normative Verweisungen .....</b>               | <b>6</b>  |
| <b>3 Bezeichnung.....</b>                           | <b>6</b>  |
| <b>4 Sehzeichen und Darbietungsbedingungen.....</b> | <b>6</b>  |
| <b>5 Prüferentfernungen .....</b>                   | <b>6</b>  |
| <b>6 Prüffelder .....</b>                           | <b>8</b>  |
| <b>7 Adaptation .....</b>                           | <b>8</b>  |
| <b>8 Unterweisung des Prüflings .....</b>           | <b>8</b>  |
| <b>9 Durchführung .....</b>                         | <b>8</b>  |
| <b>10 Abbruchkriterium.....</b>                     | <b>10</b> |
| <b>11 Prüfbericht.....</b>                          | <b>10</b> |

## Contents

Page

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Foreword .....                                   | 5  |
| 1 Scope .....                                    | 7  |
| 2 Normative references .....                     | 7  |
| 3 Designation .....                              | 7  |
| 4 Optotypes and conditions of presentation ..... | 7  |
| 5 Testing distances .....                        | 7  |
| 6 Test fields .....                              | 9  |
| 7 Adaptation .....                               | 9  |
| 8 Briefing of the subject.....                   | 9  |
| 9 Procedure .....                                | 9  |
| 10 Termination criterion.....                    | 11 |
| 11 Test report.....                              | 11 |

## Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Normenausschuss Feinmechanik und Optik (NAFuO) im DIN, Arbeitsausschuss NA 027-01-08 AA „Augenoptik“ erstellt. Es legt einheitliche Bedingungen für die gutachterliche Sehschärfestimmung fest. Dadurch soll die Wiederholpräzision und Vergleichpräzision der Sehschärfewerte verbessert werden.

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

- *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 58220-3:2009-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Englische Übersetzung wurde hinzugefügt.

## Frühere Ausgaben

DIN 58220-3: 1974-03, 1990-05, 1997-01; 2009-11  
DIN 58220-4: 1980-11