

	Zerstörungsfreie Prüfung Sichtprüfung Geräte Deutsche Fassung EN 13927:2003	DIN EN 13927
ICS 19.100 Non-destructive testing — Visual testing — Equipment; German version EN 13927:2003 Essais non destructifs — Contrôle visuel — Equipement; Version allemande EN 13927:2003 Die Europäische Norm EN 13927:2003 hat den Status einer Deutschen Norm. Nationales Vorwort Diese Europäische Norm ist im Komitee CEN/TC 138 „Zerstörungsfreie Prüfung“ unter intensiver deutscher Mitarbeit ausgearbeitet worden. Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NMP 827 „Visuelle und thermografische Prüfung“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP) verantwortlich. Fortsetzung 11 Seiten EN Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.		

— Leerseite —

Deutsche Fassung

Zerstörungsfreie Prüfung
Sichtprüfung
Geräte

Non-destructive testing —
Visual testing —
Equipment

Essais non destructifs —
Contrôle visuel —
Equipement

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 12. Dezember 2002 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, der Slowakei, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn und dem Vereinigten Königreich.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe.....	4
4 Einteilung.....	4
5 Funktionskontrolle	4
5.1 Allgemeines	4
5.2 Häufigkeit der Funktionskontrolle.....	5
6 Anforderungen für typische Geräte für die Sichtprüfung.....	5
6.1 Allgemeine Geräteauswahl	5
6.2 Beleuchtung.....	6
6.3 Auflösungstestplatten	6
6.4 Skalen.....	7
6.5 Abdrucktechniken	7
6.6 Spiegel und Linsen	7
6.7 Endoskope, flexible Endoskope und Videoskope	8
6.8 Foto- und Videokameras	8
6.9 Videomonitore	9
6.10 Bildaufzeichnungsgeräte	9
6.11 Fernbedienungssysteme.....	9
Anhang A (informativ) Übersicht über Geräte für die Sichtprüfung.....	10