

Frühere Ausgabe: 09.16 Entwurf
Former edition: 09/16 Draft
Zu beziehen durch / Available at Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin – Alle Rechte vorbehalten / All rights reserved © Verein Deutscher Ingenieure e.V., Düsseldorf 2017

VEREIN
DEUTSCHER
INGENIEURE
VERBAND DER
ELEKTROTECHNIK
ELEKTRONIK
INFORMATIONSTECHNIK
VERBAND DEUTSCHER
MASCHINEN- UND
ANLAGENBAU

Industrielle Bildverarbeitung
Abnahme klassifizierender Bildverarbeitungssysteme
Machine vision/industrial image processing
Acceptance test of classifying machine vision systems

VDI/VDE/
VDMA 2632
Blatt 3 / Part 3

Ausg. deutsch/englisch
Issue German/English

Die deutsche Version dieser Richtlinie ist verbindlich.

The German version of this standard shall be taken as authoritative. No guarantee can be given with respect to the English translation.



Inhalt	Seite
Vorbemerkung	2
Einleitung	2
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweise	3
3 Formelzeichen und Abkürzungen	4
4 Systematik	4
4.1 Prüfprozess	4
4.2 Ereignisse	6
4.3 Qualitätszuordnung für ein ganzes Teil	9
5 Abnahme	10
5.1 Abnahme mittels einer Referenz	10
5.2 Musterkataloge	13
6 Beispiel zur Inspektion von Blisterverpackungen	16
6.1 Das einzelne Nest	16
6.2 Der ganze Blister	20
6.3 Erweiterung des Beispiels auf andere Aufgabenstellungen	25
Schrifttum	27

Contents	Page
Preliminary note	2
Introduction	2
1 Scope	3
2 Normative references	3
3 Symbols and abbreviations	4
4 Systematics	4
4.1 Inspection process	4
4.2 Events	6
4.3 Quality assignment for an entire part	9
5 Acceptance	10
5.1 Acceptance by means of a reference	10
5.2 Sample catalogues	13
6 Example of the inspection of blister packs	16
6.1 The individual pocket	16
6.2 The entire blister pack	20
6.3 Extension of the example to other tasks	25
Bibliography	27

VDI/VDE-Gesellschaft Mess- und Automatisierungstechnik (GMA)
Fachbereich Optische Technologien

VDI/VDE-Handbuch Optische Technologien
VDI/VDE-Handbuch Automatisierungstechnik
VDI/VDE-Handbuch Fertigungsmesstechnik

Vervielfältigung – auch für innerbetriebliche Zwecke – nicht gestattet / Reproduction – even for internal use – not permitted