

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	Contents	Page
Vorbemerkung	2	Preliminary note.....	2
Einleitung	2	Introduction.....	2
1 Anwendungsbereich	3	1 Scope	3
2 Normative Verweise	3	2 Normative references	3
3 Formelzeichen und Abkürzungen	4	3 Symbols and abbreviations	4
4 Systematik	4	4 Systematics	4
4.1 Prüfprozess.....	4	4.1 Inspection process.....	4
4.2 Ereignisse.....	6	4.2 Events	6
4.3 Qualitätszuordnung für ein ganzes Teil	9	4.3 Quality assignment for an entire part.....	9
5 Abnahme	10	5 Acceptance	10
5.1 Abnahme mittels einer Referenz.....	10	5.1 Acceptance by means of a reference.....	10
5.2 Musterkataloge.....	13	5.2 Sample catalogues	13
6 Beispiel zur Inspektion von Blisterverpackungen	16	6 Example of the inspection of blister packs	16
6.1 Das einzelne Nest.....	16	6.1 The individual pocket	16
6.2 Der ganze Blister.....	20	6.2 The entire blister pack	20
6.3 Erweiterung des Beispiels auf andere Aufgabenstellungen	25	6.3 Extension of the example to other tasks	25
Schrifttum	27	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