

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
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	3
<b>2 Normative Verweise</b> .....	3
<b>3 Formelzeichen und Abkürzungen</b> .....	4
<b>4 Systematik</b> .....	4
4.1 Prüfprozess .....	4
4.2 Ereignisse .....	6
4.3 Qualitätszuordnung für ein ganzes Teil .....	9
<b>5 Abnahme</b> .....	10
5.1 Abnahme mittels einer Referenz .....	10
5.2 Musterkataloge .....	13
<b>6 Beispiel zur Inspektion von Blisterverpackungen</b> .....	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
<b>1 Scope</b> .....	3
<b>2 Normative references</b> .....	3
<b>3 Symbols and abbreviations</b> .....	4
<b>4 Systematics</b> .....	4
4.1 Inspection process .....	4
4.2 Events .....	6
4.3 Quality assignment for an entire part .....	9
<b>5 Acceptance</b> .....	10
5.1 Acceptance by means of a reference .....	10
5.2 Sample catalogues .....	13
<b>6 Example of the inspection of blister packs</b> .....	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