



Prüfbericht

Symbol: Fehler 1,0/08/660/45° Q
Auftragsnummer: Error Correction Grad D
Datum: 30.08.2026 15:56:48
Benutzer: BenjaminHoreth

Dateiname: Z:\Vericube Messungen\Archivdaten\2026-08-30_#004_15-56-48.tws

Software TransWin32:	V. 1.2.6.4/18823	Verifier:	V.1.2.6.7/18823r
Gerät:	REA VeriCube	Gerät Version:	V.1.2.6.7/18823r
Seriennummer Gerät:	030.035.101-2510012	Seriennummer Kamera:	030.037.102-2511026
Kamera:	VeriCube 16mm, Auflösung 24,7µm	GUID:	2661707f-8423-491c-8620-2eacd07b8ece
Beleuchtung:	Rot (660nm)/45° Q	Kalibrierungsdatum:	30.08.2026, Gültig bis 29.10.2026
Messblende:	8mil (8,00mil, 0,203mm) (GS1)	Justierungsdatum:	30.08.2026
Gewählter Mindestgrad:	1,5 (C)		

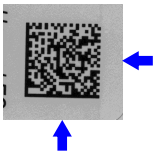
Gesamte Symbolklasse: 1.0 (D)
Codeart: GS1 DataMatrix
Code-Inhalt (Klartext): (01)12345678901231(11)311211(10)Copyright(21)
www.vesdo.com

Auswertung nach: GS1 Gen. Spec. Std. Vers. 25 (SST #6 - Regulated healthcare non-retail consumer trade items not scanned in general distribution), ISO/IEC 16022:2024, ISO/IEC 15415:2024

Parameter	Wert	Min/Max	Klasse	Parameter	Wert	Min/Max	Klasse
Norm Parameter				Kontrast Gleichmäßigkeit			
Dekodierung			4,0	Druckzuwachs	0,0%	-37,0/+37,0%	4,0
Symbolkontrast	78,4%	Min. 30,0%	4,0	Druckzuwachs X	4,6%		
UEC	25,0%	Min. 31,0%	1,0	Druckzuwachs Y	3,1%		
Modulation			1,0	Extremwert von Druckzuwachs X	Min 1,6%, Max 8,5%		
Axiale Ungleichmäßigkeit (AN)	0,2%	Max. 11,0%	4,0	Extremwert von Druckzuwachs Y	Min 0,5%, Max 6,7%		
Gitter Ungleichmäßigkeit (GN)	1,4%	Max. 69,0%	4,0	Optionale Parameter			
Beschädigung des Suchmusters (FPD)			4,0	Datenstruktur	Bestanden		4
LLS			4,0	Pixel pro Modul	16,483	Min. 5,000	
BLS			4,0	Modulgröße	407µm	254/990µm	4,0
LQZ			4,0	Modulgröße X	407µm		
BQZ			4,0	Modulgröße Y	408µm		
Such- und Taktmuster			4,0				
DFPD	4,00		4,0				

Symbol Eigenschaften

Symbol: Dunkles Symbol auf hellem Hintergrund
Matrixdimension: 24x24
Rmax: 85,2%
Rmin: 6,8%
Gesamtanzahl Codeworte: 60
Daten Codeworte: 36
Fehlerkorrektur Codeworte: 24
Budget für Fehlerkorrekturen: 12
Korrigierte Fehler : 9
Anzahl nicht benutzter Fehlerkorrekturen: 3
Korrigierte Fehler für Daten-Module: 12
Korrigierbare Fehler für Daten-Module: von 12 bis 96



Fehlerliste:

01) Der Wert für Modulation ist zu gering.
02) Der Wert für Nicht genutzte Fehlerkorrektur (UEC) ist zu klein. Istwert: 25,0%, Min.: 31,0%.

Datenstruktur (GS1):

1) 01 Bestanden
2) 1 AI
3) 234567890123 Package Level
GTIN

- 4) 1
5) 11
6) 311211
7) 10
8) Copyright
9) [GS]
10) 21
11) www.vesdo.com

Checkdigit
AI
PROD DATE
AI
BATCH/LOT

AI
SERIAL

Tabelle der Codeworte:

232	131	142	164	186	208	220	142	161	141	161	142	141	140	239	13	21
FNC1	DIGIT 0 1	1 2	3 4	5 6	7 8	9 0	1 2	3 1	1 1	3 1	1 2	1 1	1 0	TEXT	SHIFT3	C o

187	80	140	182	206	132		38	109	230	162		86	203	202	197	8	89						
p	y	r	i	g	h	t	SHIFT2 FNC1 [GS]		2	1	w	w	w	SHIFT2	.	v	e	s	d	o	SHIFT2	.	c

254	112	110
UNLATCH	ASCII o	m

ECC Codeworte:

146 174 153 110 21 192 203 33 183 112 132 191 22 101 166 202 217 58 6 166 42 15 75 107

Decoder Ergebnis:

jd2 0 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 1 1 1 3 1 1 2 1 1 1 0 C o p y r i g h t [GS] 2 1 w w

w . v e s d o . c o m

Detaillierte Informationen:

jd2 FNC1 DIGIT (0 1) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 1 (1 1) 3 1 1 2 1 1 (1 0) TEXT SHIFT3 C

o p y r i g h t SHIFT2 FNC1 [GS] (2 1) w w w SHIFT2 . v e s d o SHIFT2 . c UNLATCH ASCII o m

Graustufen Histogramm:

