





Vergleich Data Matrix – Barcode

	Data Matrix Code	Barcode
Datenkapazität	bis zu 1558 ASCII-Zeichen (3116 Ziffern, 2335 Zeichen)	ca. 50 Zeichen
Datensicherheit	ECC 200, praktisch keine Falschlesungen möglich	1 Prüfzeichen, anfällig für Falschlesungen bei manchen Codetypen
Fehlerkorrektur	ECC 200	Keine
Ausrichtung	Frei	Linie
Lesung mit Laserscanner	Nein	Ja
Lesung mit CCD Scanner	Ja	Ja
Lesung mit Kamerasystem	Ja	Ja
Musterlabel		 E82EV152K4B000XX1L14
Codetype	Data Matrix ECC200 25 Zeichen Symbol 18x18 Symbolgröße 14 mm Zellengröße 0,6 mm	Code 128 20 Zeichen Codelänge 56 mm Strichlänge 5 mm Modul 0,2 mm

Größenvergleich Barcodes und Data Matrix Code mit der Modulgröße bzw. Zellengröße 0,3 mm

Code 39 mit 16 Ziffern



Code 2/5 Interleaved mit 16 Ziffern



Code 128 mit 16 Ziffern



Data Matrix Code ECC 200 mit 16 Ziffern

