

**Ştrixkod simvolikasinin
beynəlxalq standartına uyğunluğu
haqqında verifikasiyasının keçirilməsinin
PROTOKOLU**

Verifikasiyanın keçirilmə tarixi: 01 noyabr 2012 il

Malın istehsalçısı	«Vuqma» MMC
Malın adı	“CAM” qovrulmuş findiq
Verifikasiya obyektı	EAN-13 simvolikasi
Ştrixkodun rəqəmli əhəmiyyəti	4760050700140
Verifikasiyanı edən avadanlıq	Verifikator AXICON 6515 Apertura – 0,15mm Dalğanın uzunluğu – 660 mm Oxuyucu qurğunun tipi - CCD
Hansı sənədə əsasən verifikasiya keçirilib	General Specification EAN/UCC, ISO/MƏK 15416-2000, AZS 232-2006 (ISO/MƏK 15420-2001), AZS 248-2006 (EHF 1649-95) AZS 260-2007 (ISO/MƏK 15416-1-2002)

Verifikasiyanın təhlili:

Parametrlər	Standart üzrə parametrlərin normativ göstəriciləri	Faktiki əhəmiyyət	Standarta uyğunluğu
Simvolun 10 dəfə skan olunmasının orta əhəmiyyəti			
Böyüdülmə əmsali	80-200%	73.8%	yox
Hündüryüyü	>20,73 mm	21 mm	keçib
Eni	>29,83 mm	29 mm	keçib
Dekodlaşdırma		Verifikasiyadan keçdi	keçib
Dekodlaşmalılıq	> 25%	63%	keçib
Modulyasiya	> 40%	71%	keçib
Nöqsanlar	< 30%	8%	keçib
Simvolun kontrastlığı	> 20%	74%	keçib
Kənarın kontrastlığı	> 15 %	52%	keçib
Rmin	< 0,5 Rmax	3%	keçib
Rmax		76%	

Verifikasiyanın nəticələri:

Standartlara uyğun olmadığıın səbəbi			Qeyd
Simvolun kontrastlığı	Tünd fon		
	Parlaq material		
	Çox açıq aralıq sahə		
Kənarın kontrastlığı	Düz olmayan səth		V
	Ştrixkodun normadan artıq kiçilməsi, çox ensiz aralıq sahə şüanın pis əksətdirmə qabiliyyətinə malikdir		V
Dekodlaşdırma	Simvolda məlumat düzgün kodlaşdırılmayıb		
	Düzgün hesablanmamış nəzarət rəqəmi		
	Ştrixlərin enində ciddi səhflər		
	Zədələr səbəbindən az işarə aşkar olunur		
Dekodlaşmalıq	Ştrixin eninin daraltması/artması		V
	Çap üsulunun güzgün seçilməməsi		
	Simvolun ayriliyi		
	Ştrixlərin köndələninə çap		V
	İşarələrin kənarları ayriliyi		
Nöqsanlar	Aralıq sahələrdə tünd ləkələrin olması		
	Ştrixlərdə qusurlar		
Boş zonalar	Olmaması (çatışmamazlıq)	Sağdan	V
		Soldan	
Rənglərin uyğunsuzluğu			

Qeydlər:

Təqdim olunmuş nümunədə ştrixkod standartlara tam uyğun deyildir.

Ştrixkodun hündürlüyü və eni normadan kiçikdir, buda EAN-13 ştrixkod simvolunun GS1 spesifikasiyası tərəfindən yol verilən nominal ölçüsündən kiçikdir.

Ştrixkodun sağ baş zonası yoxdur.

Ştrixkod simvolu üfuqi istiqamətdə yerlərdirməsi məsləhətdir.

Nəticə:

Belə hallarda simvol skanerlə oxunmaya bilər.

Verifikasiyanı keçirib S. Hacıyeva