

Kas izdevis: Issued by	GS1 Latvija
Kam izdots: Issued to	PIEMERS

Parauga apraksts: Zīmols un produkta nosaukums Product Description <Brand and Name of Product>	PARAUGS
Svītrkoda tips: Type of bar code:	EAN-13
Iekodētā informācija: Data encoded:	4751234567890
Drukšanas veids: Print Method:	
Svītrkodu skaits uz produkta: Number of bar codes on product:	1

Informācijai: > Šie vērtēšanas parametri balstīti un atbilst GS1 standartu minimumam
Please Note: These assessments are based on meeting the minimum GS1 standards.
> Lai nodrošinātu efektīvu nolāpāmību, svītrkodam jāpārsniedz GS1 standartos noteikto minimumu
To ensure efficient scanning the bar code should exceed the minimum.

Pārbaudes rezultātu apkopojums:

Testing Summary

GS1 vispārējās specifikācijas lineāro simbolu pārbaudei dažādās vidēs GS1 General Specifications for Linear Symbols tested environments:	
1) Daudzvirziena skanēšana kases sistēmās mazumtirdzniecībā Omni-directional Retail Point of Sale (POS)	Ieskaitīts PASS
2) Vispārējās izplatības vide (Automātiskai skanēšanai piegādes ķēdē) General Distribution (Automated scanning in Supply Chain)	Nav vērtēts Not assessed
2.1) GS1 loģistikas etiķete (SKKK) GS1 Logistic Label (SSCC)	Nav vērtēts Not assessed
3) Vispārēja pielietojuma skanēšanas vide ar rokas skaneri General Purpose Hand Scanning	Nav vērtēts Not assessed
Atbilstība GS1 simbola izvietojuma rekomendācijām Complies to GS1 Symbol Location Recommendations.	Atbilst OK
Simbola kvalitātes novērtējums saskaņā ar ISO ISO Symbol Grade:	ISO A-4.0/06/660 Iesk./OK
Piezīmes: Business Critical Comments	
Svītrkods(i) tika pārbaudīts(i) atbilstoši sekojošām trim gala lietotāja skanēšanas vidēm: 1. Daudzvirzienu skanēšanas joslas pie kases sistēmas, kas pamatā tiek lietota mazumtirdzniecībā ērtai skanēšanai neatkarīgi no svītrkoda izvietojuma/leņķa pret skanera virsmu. Šādi skaneri ir programmēti EAN-13, UPC-A, UPC-E un EAN-8 simbolu nolāpāmībai. 2. Vispārēja izplatījuma vide ietver jebkuru piegādes ķēdi, loģistikas etiķetes un/vai automātisko skanēšanu. Tā pamatā paredzēta, lai nodrošinātu tirdzniecības vienības automātisku nolāpāmību. Lai sasniegtu vēlamās skanēšanas rādītājus, šai videi ir svarīgi lai simbols uz produkta būtu izvietots pareizā vietā un augstumā. 3. Rokas skaneri paredzēti visdažādākajiem pielietojumiem. Simbola lielumam jāiekļaujas max/min noteiktajos izmēros un tā izmērs ir tieši atkarīgs no konkrētā simbola pielietojuma	The bar code(s) is (are) tested in compliance to the three end user scanning environments as listed below. 1. The Omni-directional Retail Point of Sale (POS) band is primarily intended for retail operations to provide orientation-free scanning. Scanners are designed to read EAN-13, UPC-A, UPC-E and EAN-8 symbols. 2. General Distribution covers any Supply Chain, Logistics Label and/or automated scanning environment. It is primarily intended to facilitate automated scanning of trade items. In this environment it is essential to maintain symbol height and location to achieve acceptable scan rates. 3. The Hand scanning band covers a broad range of applications. Symbol size must be within the maximum and minimum boundaries for the symbology, but the target size is directly related to the exact usage.

Simbola tehniskā analīze

Technical Analysis of Symbol

GS1 parametri GS1 Parameters	Komentāra atsauce Comment Reference	Novērtējums Assessed	Iekļaušanās standartizēros Within Standard Range	Nepieciešamie parametri Required
Simbola uzbūve ¹ Symbol Structure ¹		EAN-13	OK	
X-izmērs ² (palielinājums) X-dimension ² (magnification)		0,33 mm	OK	0.264 mm - 0.660 mm
Svītrkoda augstums Bar Code Height		22,85 mm	OK	22,85 mm
Klusā zona (kreisā) Quiet Zone (Left)		3,63 mm	OK	3,63 mm
Klusā zona (labā) Quiet Zone (Right)		2,31 mm	OK	2,31 mm
Salasāmība cilvēkam Human Readable			OK	1 pret 1 atbilstība ar redzamo info
Svītrkoda platums Bar Code Width		31,35 mm	OK	>25.08 <62.7 mm
GS1 uzņēmuma numura atbilstība Validity of GS1 Company Prefix			OK	
Datu uzbūve Data Structure			OK	

ISO parametri ISO Parameters	Komentāra atsauce Comment Reference	Novērtējums pēc ISO/ANSI Grade ISO/ANSI	Iekļaušanās standartizēros Within Standard Range	Nepieciešamie ISO parametri Required
Kopējais novērtējums pēc ISO ³ Overall ISO Grade ³		A- 4.0/06/660	OK	>1.5
Atkodēts Decode		A-4.0	OK	>1.5
Simbolu kontrasts Symbol Contrast		A-4.0	OK	>1.5
Minimālā atstarojamība Minimum Reflectance		A-4.0	OK	>1.5
Malas kontrasts Edge Contrast		A-4.0	OK	>1.5
Modulācija Modulation		A-4.0	OK	>1.5
Defekti Defects		A-4.0	OK	>1.5
Atkodējamība Decodability		A-4.0	OK	>1.5

1. Ieskaitot kontrolciparus, ITF-14 platums pret augstumu proporcija, u.c..

2. Informācija par starpību starp ISO / ANSI un X-dimensija / palielinājuma faktoru ir atrodama www.gs1.org mājas lapā.

3. 0.5 priekš ITF-14 ir iesk., ja X-dimensija > 0.625mm

Note 1 Includes Check Digits, ITF-14 wide-to-narrow ratio, etc.

Note 2 Information on conversion between ISO & ANSI and X-dimension & Magnification Factors is on the www.gs1.org

Note 3 0.5 acceptable for ITF-14 with X-dimension > 0.625mm

Papildus pārbaudes Additional Tests	Simbola novērtējums pēc ISO ISO Symbol Grade (0.0 – 4.0) PASS/FAIL	Vispārējie komentāri General Comment
--	---	---

GS1-128 iekodētie pielietojuma identifikātori – skat. komentārus GS1-128 Application Identifiers encoded – See comments	Ieskaitīts/Izkrītis/Nav vērtēts Pass/Fail/Not assessed
--	---

Piem. salikts GS1-128 simbols – 2. rinda (example) Multiple GS1-128 symbols - Row 2	
--	--

Piem. salikts GS1-128 simbols – 3. rinda (example) Multiple GS1-128 symbols - Row 3	
--	--

Zināšanai (Educational Comments)

Piezīmes Atbilstoša GS1 uzņēmuma numura lietošana un pareizas informācijas iekodēšana ir tikai un vienīgi zīmola īpašnieka pienākums un atbildība. Produkta svītrkoda izkrišanas iemesls var arī būt cits iemesls kā neatbilstība specifikācijām. Svītrkoda pārbaudes mērierīces ir tikai rīki, kas palīdz veikt kvalitātes kontroli. Svītrkoda "ieskaitīts" vai "izkrītis" pārbaudes rezultāts nevar kalpot kā pierādījums, ka svītrkods nolasīsies, vai nolasīsies. Šo atskaiti nedrīkst labot pēc tās izdošanas. Gadījumā ja ir kādi strīdi par šīs atskaites saturu, par īsto un oriģinālo atskaiti tiek uzskatīts tās eksemplārs kas atrodas GS1 Latvija arhīvā.

Svarīga piebilde Šī atskaite var saturēt konfidencialu un privilēģētu informāciju kas ir adresēta tikai un vienīgi adresātam, kam šī atskaite ir izdota. Ja jūs neesat persona uz kā vārda šī atskaite ir izrakstīta, lūdzu ņemt vērā ka jebkura manipulācija, kopēšana un cita šīs atskaites satura izplatīšana ir stingri aizliegta. Ja Jūs šo atskaiti esat saņēmuši kļūdas pēc, lūdzam nekavējoties kontaktēt GS1 Latvija.

Tiesiskā atruna Šī atskaite nevar kalpot kā pierādījums tiesiskos strīdos vai prāvās, un GS1 Latvija neiesaistīsies nekādās diskusijās un nesniegs atbildes saistībā ar šādiem strīdiem un/vai prāvām. Tika veikts viss iespējamais lai pārliecinātos par svītru koda pārbaudes atskaites sniegtās informācijas pareizību un atbilstību specifikācijām, tomēr GS1 Latvija atsakās no atbildības par jebkādam iespējamām kļūdām šajā atskaitē

Notes: It is the responsibility of the brand owner to ensure the correct use of the GS1 Company Prefix and the correct allocation of the data content. Rejection of products should not necessarily be based only on an out of specification results Bar Code verifiers are measuring devices and are tools that can be used for assisting in quality control. The results are not absolute in that they do not necessarily prove or disprove that the bar code symbol will scan. This report may not be amended after issue. In the event of a dispute over contents the version held at GS1 Latvia will be deemed to be the correct and original version of this report.

Important Note This Verification Report may contain privileged and confidential information intended only for the use of the addressee named above. If you are not the intended recipient of this report you are hereby notified that any use, dissemination, distribution or reproduction of this message is prohibited. If you received this message in error please notify GS1 Latvia

Disclaimer This report does not constitute evidence for the purpose of any litigation, and GS1 Latvia will not enter into any discussion, or respond to any correspondence in relation to litigation. Every possible effort has been made to ensure that the information and specifications in the Bar Code Verification Reports are correct, however, GS1 Latvia expressly disclaims liability for any errors.