

GS1 Data Source

Richtlijn voor het kiezen van de juiste code voor
verpakkingstypes

Versie 1.8, Definitief - goedgekeurd, 14 mei 2024



Samenvatting

Documenteigenschap	Waarde
Naam	GS1 Data Source
Datum	14 mei 2024
Versie	1.8
Status	Definitief - goedgekeurd
Beschrijving	Richtlijn voor het kiezen van de juiste code voor verpakkingstypes

Versiebeheer

Versie	Datum	Aangepast door	Samenvatting van revisie
1.0	1-12-2012	Jan Schimmel	Eerste versie.
1.1	17-9-2014	Sjoerd Schaper Reinier Prenger	Enkele kleine aanpassingen vanwege: <ul style="list-style-type: none"> - Twee foute codes. - Codes die komen te vervallen. - Codes die toegevoegd moeten worden - Taal- en stijlfouten. Daarnaast is het document in de nieuwe lay-out geplaatst.
1.2	22-2-2016	Reinier Prenger	Aangepaste codes en definities ten behoeve van GDSN Major Release 3.1.
1.3	25-5-2016	Reinier Prenger	<ul style="list-style-type: none"> - Titel en tekst voorpagina veranderd. - Verpakkingstype JAR hernoemd van 'Pot' naar 'Pot/Bus'. Tevens voorbeeld van strooibus toegevoegd.
1.4	9-8-2016	Suzanne Deveer	CR 16-535: <ul style="list-style-type: none"> - Aanvullende afbeelding bij code PU (tray) ter illustratie.
1.5	02-03-2017	Frederieke Vlieg	<ul style="list-style-type: none"> - De volgende codes voor verpakkingstypes zijn toegevoegd: Cartridge, clamshell, pallet, palletkrat, pot, rol, tussenmodel bulk container inflexibel, tussenmodel bulk container flexibel. - Verpakkingstype JAR hernoemd van 'Pot/Bus' naar 'Bus'.
1.6	23-2-2018	Sarina Pielaat	<ul style="list-style-type: none"> - Zin over afkorting '(NL)' weggehaald. Dit was namelijk niet meer van toepassing.
1.7	14-8-2021	Frederieke Vlieg	<ul style="list-style-type: none"> - Toevoegen verpakkingstype 'Draad' (WIRE)
1.8	14-5-2024	Frank Hogema	<ul style="list-style-type: none"> - Voorbeeld bij 'zak' (BG) verwijderd omdat het ook bij 'stazak' (PO) voorkomt. - Voorbeeld bij 'wikkel' (WRP) toegevoegd als verduidelijking.

Disclaimer

GS1 tracht middels haar beleid ten aanzien van intellectueel eigendom (hierna: IE-beleid) mogelijke onzekerheid betreffende aanspraken op intellectueel eigendom weg te nemen. Dit doet GS1 door van de deelnemers aan de Werkgroep die dit document heeft ontwikkeld te eisen dat ze ermee akkoord gaan om GS1-leden een royaltyvrije licentie of een RAND-licentie voor essentiële octrooien te verlenen, zoals dit is gedefinieerd in het IE-beleid van GS1. Daarnaast wordt er de aandacht op gevestigd dat de mogelijke invoering van een of meer onderdelen van deze Specificatie onderhevig kan zijn aan een octrooi of ander intellectueel eigendomsrecht waarvoor geen essentieel octrooi geldt. Een dergelijk octrooi of ander intellectueel eigendomsrecht valt niet onder de licentieverplichtingen van GS1. Bovendien is de overeenkomst om licenties te verlenen onder het IE-beleid van GS1 niet van toepassing op intellectuele eigendomsrechten en aanspraken van derden die geen deelnemers waren aan de Werkgroep.

Daarom worden alle organisaties die werken aan implementatie in overeenstemming met deze Specificatie, door GS1 aangeraden om te bepalen of er octrooien zijn waarvoor geldt dat ze mogelijk een specifieke implementatie omvatten die de organisatie aan het ontwikkelen is in overeenstemming met de Specificatie en of er een licentie onder een octrooi of ander intellectueel eigendomsrecht nodig is. De vaststelling of er al dan niet een licentie nodig is, dient te worden gemaakt in het kader van de details van het specifieke systeem dat door de organisatie is ontwikkeld in overleg met de eigen octrooiadviseur.






DIT DOCUMENT WORDT ALS ZODANIG AANGEBODEN ZONDER VERDERE GARANTIES IN WELKE VORM DAN OOK, WAARONDER GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID, NIET-INBREUK, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF ENIGE GARANTIE VOORTVLOEIEND UIT DEZE SPECIFICATIE. GS1 aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit het gebruik of misbruik van deze Norm, of het nu gaat om bijzondere of indirecte schade, gevolgschade of schadevergoedingen. GS1 aanvaardt eveneens geen aansprakelijkheid voor inbreuk op intellectuele eigendomsrechten met betrekking tot het gebruik van of het zich beroepen op informatie uit dit document.




GS1 behoudt zich het recht voor om te allen tijde wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving. GS1 geeft geen garantie voor het gebruik van dit document, aanvaardt geen aansprakelijkheid voor fouten die dit document zou kunnen bevatten en is niet verplicht om de hierin opgenomen informatie te actualiseren.

1 Verpakkingstypes








Bij de invoer van artikelgegevens in GS1 Data Source heeft u de keuze uit verschillende codes voor verpakkingstypes. Kies uit de lijst een verpakkingstype waarachter de naam en de code staat vermeld (bijv. Fles (BO)).







Hieronder een overzicht dat u helpt bij het kiezen van het juiste verpakkingstype voor uw product.







Naam	Voorbeeld	GDSN code	Omschrijving
Ampul		AM	Een relatief kleine verpakking, bestaande uit een glazen of plastic buisje, waarvan het einde na het vullen tot een steeltje wordt getrokken en dicht wordt gesmolten. De bodem van een ampul kan plat, bol of langwerpig zijn. Een ampul wordt geopend door het steeltje af te breken.
Bag-In-Box		BBG	Bag-in-Box of BIB is een type verpakking voor de opslag en het vervoer van vloeistoffen. Deze bestaat uit een stevige zak, meestal gemaakt van aluminium, PET-folie of een andere kunststof, die in een kartonnen doos is geplaatst. De behuizing en de inwendige zak kunnen aan elkaar vastzitten. In de meeste gevallen is er een mondstuk of ventiel aan de zak bevestigd. Het mondstuk kan worden verbonden met een afgifte-installatie, of het ventiel zorgt voor een handige afgifte.
Bakje		CT	Een niet-specifieke term voor een hersluitbare verpakking, meestal gebruikt voor aan bederf onderhevige levensmiddelen (bijvoorbeeld eieren of fruit).
Beker/kuipje		CU	Een verpakking met een platte bodem en een onderkant van onbepaalde vorm, al dan niet afgesloten met een deksel. Deze verpakkingen zijn meestal gemaakt van papier, plastic of ander materiaal en worden meestal (maar niet altijd) gebruikt voor levensmiddelen, zoals: ijs, margarine, yoghurt, zure room, snoep, etc.
Blik		CNG	Een metalen, meestal cilindervormige verpakking van onbepaalde grootte. Deze wordt gebruikt voor artikelen in consumentenhoeveelheden en institutionele hoeveelheden.







Naam	Voorbeeld	GDSN code	Omschrijving
Blister-verpakking		BPG	<p>Een type verpakking waarbij het artikel is verpakt tussen een voorgevormde 'bubbel' (meestal van doorzichtig plastic) en een kartonnen 'drager'. Deze kunnen aan elkaar zijn bevestigd door middel van nieten, warmtelassen, lijmen of op andere wijze. In sommige gevallen is de blisterverpakking als een oesterschelp in zijn geheel om het product gevouwen. Blisterverpakkingen worden meestal door middel van thermovorming van polyvinylchloride gemaakt, maar vrijwel elke thermoplast kan tot een bubbel worden gevormd.</p>
Cartridge		CQ	<p>Een verpakking die een verwisselbaar onderdeel is van een apparaat (bijvoorbeeld een printer). Het bevat een voorwerp of substantie die geschikt is om in te brengen in een apparaat/ander voorwerp (printer/glas). Voorbeelden zijn inkt of limonadesiroop (zie ook afbeeldingen).</p>
Clamshell verpakking		CMS	<p>Een verpakking bestaande uit twee helften die aan elkaar vastzitten met een scharnierend gedeelte. Dit scharnierende gedeelte zorgt ervoor dat u beide helften naar elkaar toe kunt bewegen en sluiten. De vorm van deze verpakking kan variëren (zie ook afbeeldingen).</p>
Doos		BX	<p>Een niet-specifieke term die verwijst naar een niet-flexibele, driedimensionale verpakking met gesloten zijanten die de inhoud geheel omhult en van elk materiaal kan zijn gemaakt. Hoewel sommige dozen geschikt zijn voor hergebruik of hersluiting, kunnen ze ook voor eenmalig gebruik zijn, afhankelijk van de producthiërarchie.</p>
Draad		WIRE	<p>Een verpakking in de vorm van zeer flexibel draad, ongeacht van welk materiaal, of een buigzame dunne staaldraad.</p>






Naam	Voorbeeld	GSDN code	Omschrijving
Emmer		BJ	Een meestal cilindervormige verpakking, eventueel voorzien van een deksel en handvat (gemaakt van metaal, plastic of ander geschikt materiaal).
Fles		BO	Een verpakking met een ronde hals waarvan de diameter kleiner is dan die van de buik, met een opening die met een dop kan worden afgesloten ter behoud van de inhoud. Meer specifiek: een verpakking met een smalle hals in vergelijking met een pot of verpakking met brede opening. De doorsnede van de fles kan rond, ovaal, vierkant, rechthoekig of een combinatie hiervan zijn. Flessen worden meestal gemaakt van glas of kunststof, maar ook van aardewerk of metaal. Flessen kunnen recyclebaar, retourneerbaar, herbruikbaar of voor eenmalig gebruik zijn.
Hoes(je)		CS	Een niet-specifieke term voor een verpakking die wordt gebruikt om inhoud te bevatten, omhullen en/of beschermen tijdens distributie, opslag en/of presentatie. Hoezen zijn meestal bedoeld om producten tijdens hun gehele levensduur te bevatten en in goede staat te houden. Voorbeelden zijn: cd-hoesjes, make-up doosjes, brillendoos.
Huls		SY	Een flexibele verpakking met open zijanten, meestal van papier, karton of plastic, die ter bescherming of presentatie over de inhoud wordt geschoven.
Kaart		CM	Een platte verpakking waaraan het product hangt of is bevestigd ter presentatie.
Kan		JG	Een reservoir, meestal cilindrisch, met een handvat en/of tuit voor het vasthouden en uitgieten van vloeistoffen.

Naam	Voorbeeld	GDSN code	Omschrijving
Koker		CY	Een niet-flexibele, cilindervormige verpakking met rechte zijanten en cirkelvormige uiteinden van dezelfde grootte.
Kooi		CG	Een container die aan ten minste één kant is afgesloten met draad of spijlen, zodat lucht en licht naar binnen kunnen.
Krat		CR	Een niet-specifieke term waarmee meestal wordt verwezen naar een niet-flexibele, driedimensionale verpakking met deels dichte zijanten. Hierin kunt u artikelen verpakken voor vervoer of opslag. Kratten kunnen van boven open of dicht zijn en interne compartimenten bevatten. Hoewel sommige kratten geschikt zijn voor hergebruik of hersluiting, kunnen ze ook voor eenmalig gebruik zijn. Dit is afhankelijk van de producthiërarchie.
Krimpverpakking		SW	Een verpakking bestaande uit plasticfolie rondom een artikel of groep artikelen, die wordt verwarmd zodat hij krimpt en de eenheid bijeenhoudt. Krimpfolie wordt gebruikt om een verpakking of laadeenheid strak te omwikkelen, zodat deze voor verdere verwerking of verzending is samenbonden, beschermd en geïmmobiliseerd.
Mand		BK	Een semi starre verpakking, meestal open aan de bovenzijde, die u traditioneel kunt gebruiken voor het verzamelen, transporteren en verkopen van landbouwproducten.
Multi-pack		MPG	Een bundel producten die voor het draaggemak van de consument bij elkaar worden gehouden door de verpakking. Een multi-pack is altijd een consumenteneenheid. Met uitzondering van artikelen die door een verpakkingband bij elkaar worden gehouden.
Net		NT	Een verpakking met een open structuur van draden of stroken, geweven in een regelmatig patroon met openingen tussen de draden. De verpakking is bedoeld voor het bijhouden of dragen van producten.

Naam	Voorbeeld	GDSN code	Omschrijving
Niet verpakt		NE	Het artikel wordt zonder verpakking of 'onverpakt' geleverd.
Pallet		PX	Een platform dat wordt gebruikt om ladingseenheden op te bewaren of vervoeren.
Palletkrat		PB	Een krat waaraan permanent een palletplatform gekoppeld zit of die een palletplatform nodig heeft om gebruikt en opgeslagen te worden. De palletkrat kunt u niet zonder een palletplatform gebruiken. U vermeldt de kenmerken van het palletplatform aan de hand van de kenmerken in de pallettypecodelijst.
Pak		BRI	Een rechthoekige, stapelbare verpakking, die voornamelijk bedoeld is voor vloeistoffen zoals melk en vruchtensap.
Pak met punt		GTG	Een rechthoekige, niet stapelbare verpakking, die voornamelijk bedoeld is voor vloeistoffen zoals melk en vruchtensap.
Peel-pack		PLP	Een verpakking voor steriele producten die kunnen worden opengescheurd zonder het product aan te raken.

Naam	Voorbeeld	GDSN code	Omschrijving
Bus		JR	<p>Een niet-flexibele verpakking met een grote opening die is gemaakt van glas, steen, aardewerk, kunststof of ander geschikt materiaal. Deze wordt gebruikt om producten in te bewaren (bijvoorbeeld jam of cosmetica, gezichtscrème, augurken).</p> <p>Let op: de codes voor bus (JR) en pot (PT) zijn uitwisselbaar, afgezien van bloem- en kruidenpotten die altijd pot (PT) worden genoemd.</p>
Pot		PT	<p>Een verpakking met een platte bodem zonder vaste vorm (rond, vierkant, driehoekig etc.). De verpakking kan een deksel hebben, maar dat hoeft niet. Potten worden meestal gemaakt van karton, plastic, keramiek, metaal of andere materialen en kunnen voor allerlei producten worden gebruikt: cosmetica, voedsel/vloeistoffen, zuivelproducten, planten.</p> <p>Let op: de codes voor bus (JR) en pot (PT) zijn uitwisselbaar, afgezien van bloem- en kruidenpotten die altijd pot (PT) worden genoemd.</p>
Rek		RK	<p>Een niet-specifieke term voor een frame of standaard waarmee artikelen kunnen worden verplaatst, neergezet, opgehangen of bewaard. Vaak voorzien van wielen en hoofdzakelijk binnen de logistiek gebruikt voor de levering van artikelen zoals hangende kledingstukken of artikelen op planken, zoals zuivelproducten, bakkersproducten en bloemen.</p>
Rol		RO	<p>Een flexibele, cilindervormige verpakking met rechte zijkanten en cirkelvormige uiteinden van dezelfde grootte. De uiteindes zijn niet voorzien van flenzen (zoals bij een spoel). Een rol kan uit een of meer lagen van verpakking bestaan (zoals bij beschuit).</p>
Spoel		RL	<p>Een kern waar draad, kabel, film etc. omheen wordt gewonden. Meestal is een spoel voorzien van zijflenzen en wordt deze gebruikt bij verzending en verwerking.</p>
Spuitbus		AE	<p>Een gasdichte, drukbestendige verpakking met een ventiel en drijfgas. Als het ventiel wordt geopend, spuit het product door de stuwkracht in de vorm van een al dat niet fijne spray of stroom uit de verpakking (een spuitbus bevat bijvoorbeeld deodorant of haarlak onder druk). Verstuiers vallen hier niet onder, omdat deze niet onder druk staan om het product uit de verpakking te sturen.</p>

Naam	Voorbeeld	GDSN code	Omschrijving
Stazak		PO	Een voorgevormde, flexibele verpakking, meestal afgesloten met een naad onderaan. Kan rechtop op de plank worden neergezet.
Stretch-verpakking		STR	Een verpakking bestaande uit plasticfolie met grote trekkracht die wordt uitgerekt en om een artikel of groep artikelen wordt gewikkeld. Stretchfolie wordt gebruikt om een verpakking of laadeenheid strak te omwikkelen, zodat deze voor verdere verwerking of verzending is samengebonden, beschermd en geïmmobiliseerd.
Tray		PU	Een meestal ondiepe verpakking, al dan niet afgedekt, die wordt gebruikt om artikelen te verplaatsen of etaleren.
Tube		TU	Een cilindervormige verpakking die aan één kant is geseald en aan de andere kant is afgesloten met een dop of doseervoorziening.
Tussenmodel bulk container, inflexibel		AA	Dit type container wordt bij gebruik aan een pallet gekoppeld of zit aan de onderkant van de container ingebouwd en zit er dus permanent aan vast. De container wordt gebruikt voor het transport en opslag van vloeistoffen of ander bulkmateriaal. De vorm van de container en het materiaal waarvan hij gemaakt is, worden gebaseerd op waar de container voor nodig is. Er zijn daarom verschillende varianten verkrijgbaar.
Tussenmodel bulk container, flexibel		ZU	Een flexibele container die wordt gebruikt voor transport en opslag van vloeistoffen of ander bulk materiaal. De vorm van de container en het materiaal waarvan hij gemaakt is, worden gebaseerd op waar de container voor nodig is.

Naam	Voorbeeld	GDSN code	Omschrijving
Vat		BA	Een cilindervormige verpakking waarvan de bodem permanent aan de rest vastzit en de bovenkant al dan niet kan worden afgenomen.
Verpakkingsband		X11	Wordt gebruikt om artikelen of verpakkingen aan elkaar te binden of te omhullen om de eenheid samen te houden.
Verpakt, geen specificatie		PUG	De verpakking van het product (of de producten) staat momenteel niet op de lijst. Gebruik deze code als er geen geschikte opties beschikbaar zijn en alleen indien er een wijzigingsvoorstel is goedgekeurd voor het relevante verpakkingstype.
Wikkel		WRP	Verpakking van (een deel van) artikelen met een of meer lagen flexibel verpakkingsmateriaal (bijvoorbeeld een los verpakt ijsje). Hieronder vallen geen artikelen in krimp- of vacuümverpakking, of stretchverpakking.
Zak		BG	Een voorgevormde, flexibele verpakking, meestal slechts aan één kant geopend, waarvan de opening na het vullen al dan niet kan worden afgesloten.
Zakje		EN	Een meestal platte verpakking van flexibel materiaal met slechts twee oppervlakken, die aan drie kanten aan elkaar zijn verbonden om een omhulsel te vormen. De open kant kan worden gebruikt om de verpakking te vullen. Daarna kan deze eventueel worden afgesloten met een zelfklevende klep, warmtelas, touwtje, metalen klem of ander sluitmiddel. Een ventiel maakt handige dosering mogelijk.

Tabel 1.1: voorbeelden en omschrijvingen verpakkingstypes

Heeft u nog vragen? Neemt u dan contact op met customer support van GS1 Nederland via info@gs1.nl of 020 511 38 88.