

Handleiding Technische Meetafspraken in het kader van de CDB

GS1 Belgium & Luxembourg
Koningsstraat 29
1000 BRUSSEL
Tel: 02/229.18.90
Fax: 02/217.43.47
Website: <http://www.gs&belu.org>

Bron: Meetlat – GS1 Nederland

INHOUDSOPGAVE

| | |
|--|----------|
| 1. INLEIDING..... | 3 |
| 2. HET METEN VAN DETAILHANDELSEENHEDEN..... | 4 |
| 2.1 DEFINITIE..... | 4 |
| 2.2 HET BEPALEN VAN DE VOORZIJDE / FACING VAN HET ARTIKEL..... | 4 |
| 2.3 HET BEPALEN VAN BREEDTE, DIEPTE EN HOOGTE..... | 5 |
| 2.4 HANGENDE ARTIKELS..... | 6 |
| 2.5 SPECIALE VERPAKKINGEN..... | 7 |
| 3. AFSPAKEN VOOR MEETAFWIJKINGEN DETAILHANDELSEENHEDEN..... | 9 |
| 4. STANDAARD GROEPSVERPAKKINGEN..... | 9 |
| 4.1 HET BEPALEN VAN HET GRONDVLAK..... | 9 |
| 4.2 HET BEPALEN VAN DE BREEDTE, DIEPTE EN HOOGTE..... | 9 |
| 4.3 TOLERANTIE AFMETINGEN..... | 9 |
| 4.4 WEEGAFSPRAKEN..... | 9 |

1. INLEIDING

Met slechts een beperkte ruimte beschikbaar in een supermarkt moeten retailers en fabrikanten op een vakkundige en efficiënte manier deze ruimte toekennen aan hun producten en afdelingen.

Schappenplansoftware is een analytisch stuk gereedschap welke als hulpmiddel dient om de beschikbare ruimte in een supermarkt te beheren. Dergelijke software helpt retailers bij het beheren van hun schapruimte en het indelen van de diverse afdelingen. Bovendien assisteert de software fabrikanten bij het ontwikkelen van een planogram (grafische afbeelding van het schap) voor hun klanten. Het aanleveren van accurate productafmetingen vanuit bijvoorbeeld de CDB aan de software zorgt voor bruikbare en accurate resultaten. Bijvoorbeeld; de verpakking van veel producten is zo ontworpen dat meer manieren mogelijk zijn om het artikel te presenteren in het schap. Hierdoor zijn er meer mogelijkheden voor het vaststellen van de hoogte, breedte en diepte van het artikel. Het niet consequent toepassen van dezelfde methode voor het bepalen van de afmetingen kan verscheidene problemen veroorzaken zoals overvolle schappen, inefficiënte indeling van de ruimte of te lege schappen.

Omdat productafmetingen niet alleen gebruikt worden binnen een individueel bedrijf, maar vaak worden verdeeld over verschillende retailers en fabrikanten is het belangrijk om een handleiding te hebben welke op een consequente wijze de definities geeft zoals: wat is de voorkant van een product, wat is de diepte, hoogte of breedte. Deze handleiding levert standaard afspraken voor het meten van producten. Brede aanvaarding van deze meetafspraken maakt het mogelijk voor de gebruikers van schappenplansoftware om de aangeleverde afmetingen te kunnen vertrouwen.

Ook in logistieke processen zijn afmetingen van groot belang. Vandaar dat deze handleiding ook ingaat op groepsverpakkingen.

Opmerking

Voor alle definities en specificaties wordt verwezen naar: GS1 Belgium & Luxembourg Handboek 'Codering' – januari 2006 en naar www.gs1belu.org

2. HET METEN VAN DETAILHANDELSEENHEDEN

2.1 Definitie

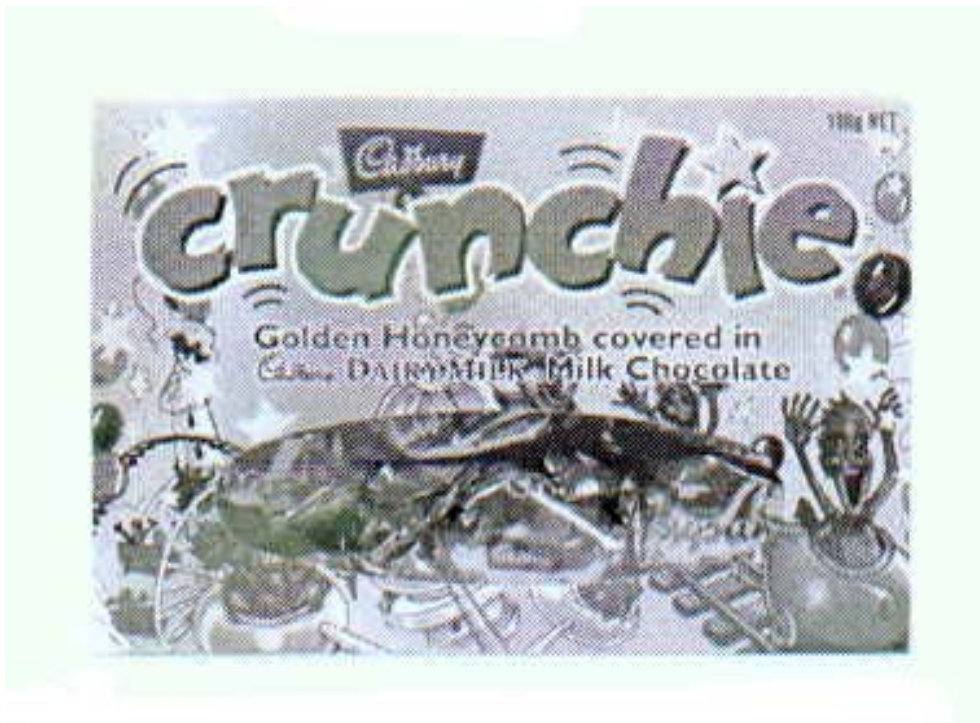
De detailhandelseenheid is de eenheid die de eindverbruiker kan kopen in een detailhandelsverkooppunt.

2.2 Het bepalen van de voorzijde / facing van het artikel

Voordat een product gemeten kan worden moet allereerst de voorzijde van het product worden bepaald. Deze voorzijde moet niet verward worden met de uiteindelijke plaatsing of presentatie van het artikel in het schap. Houdt er dus rekening mee dat de voorzijde van het artikel niet persé die zijde is die op het schap gepresenteerd wordt.

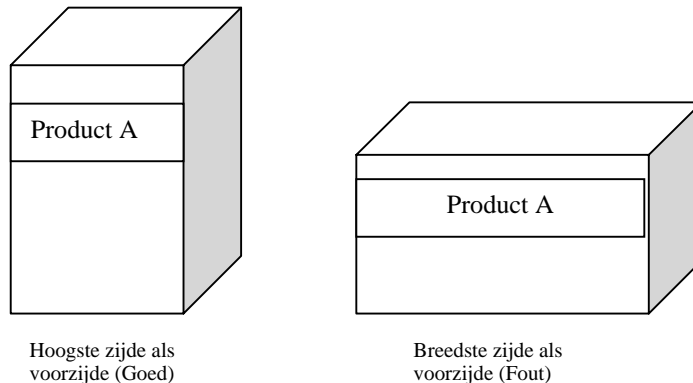
De vaststelling van de voorzijde is bepalend voor het vaststellen van de hoogte, breedte en diepte (lengte).

De voorzijde is de zijde met het grootste oppervlak dat door de fabrikant gebruikt wordt om het product te ‘verkopen’ aan de consument (zijde met productnaam, etc). Mocht op dit oppervlak de oriëntatie van de tekst dusdanig zijn dat deze voorzijde zowel staand als liggend gepresenteerd kan worden (tekst is zowel horizontaal als verticaal afgedrukt of loopt diagonaal over de voorzijde), dan geldt de langste zijde van deze voorzijde als hoogte.



Bepaal allereerst de voorzijde van het artikel

Sommige producten hebben meer voorkanten van gelijke oppervlakte. Deze producten kunnen zowel staand als liggend in het schap worden gepresenteerd. Indien een product meer dan één mogelijkheid biedt voor het bepalen van de voorzijde, geldt de kant met de hoogste zijde als voorzijde (zie figuur 1).



Het bepalen van de voorzijde bij een product met meer voorkanten met gelijke oppervlakten.

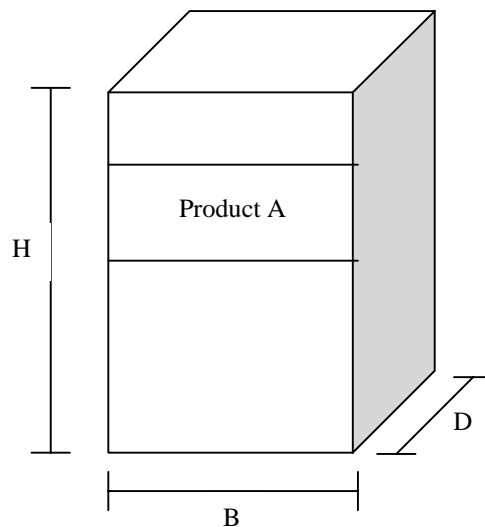
2.3 Het bepalen van de breedte, diepte en hoogte

Na het vaststellen van de voorzijde kan de hoogte, breedte en diepte van het artikel bepaald worden:

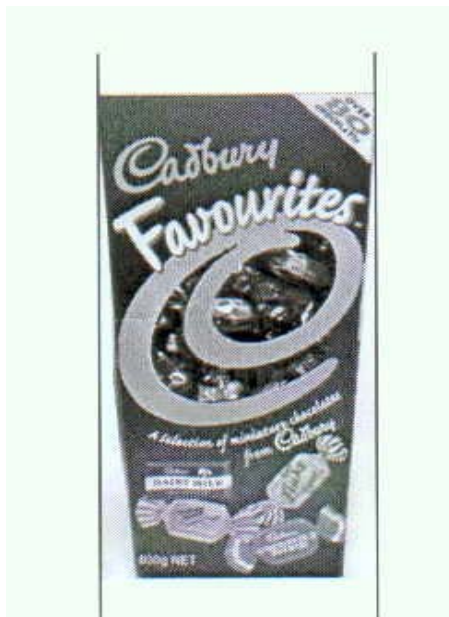
Hoogte = vanaf het laagste punt tot en met het hoogste punt

Breedte = vanaf het meest linker punt tot en met het meest rechter punt

Diepte (lengte) = vanaf het meest voorste punt tot en met het meest achterste punt



Wanneer hoogte, breedte en diepte zijn bepaald, kunnen deze dimensies worden gemeten. Alle afmetingen zijn in millimeters en altijd naar boven afgerond op hele millimeters.

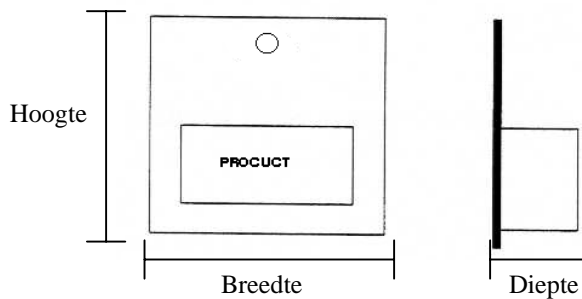


Breedte

Meet altijd de uiterste afmetingen

2.4 Hangende artikelen

Met hangende artikelen wordt bedoeld die artikelen die normaal gesproken aan een hanger worden gepresenteerd. Wanneer het artikel beschikt over een hanggat moet het gemeten worden alsof het hangt. Ook als het liggend of gestapeld gepresenteerd wordt, worden de afmetingen hangend bepaald. Ook bij hangende artikelen geldt dat altijd de uiterste afmetingen moeten worden gemeten.



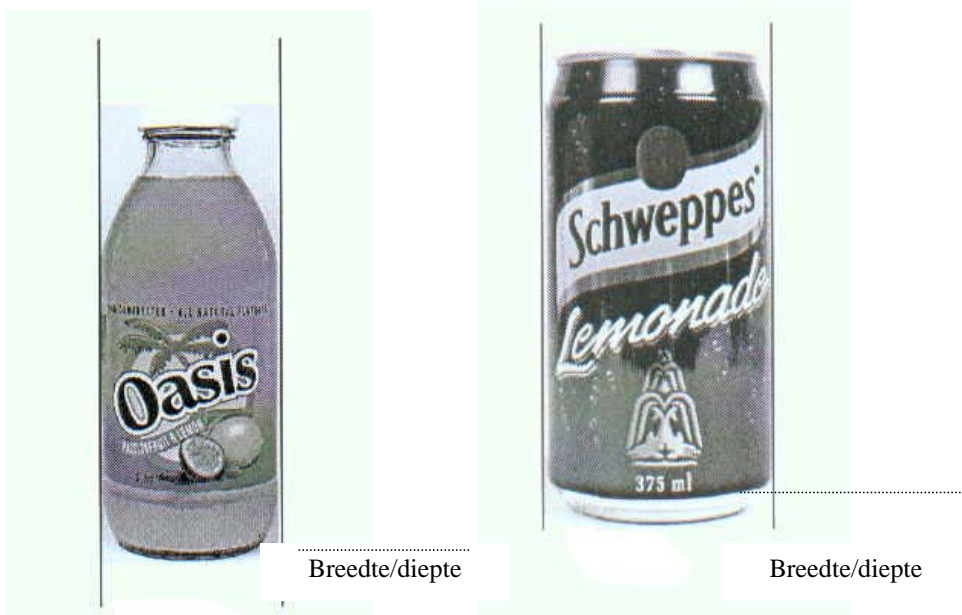
Wanneer een flexibele verpakking een hanggat heeft wordt deze gemeten alsof deze hangt. In dit geval worden beide sealnaden wel meegenomen in de meting.



2.5 Speciale verpakkingsvormen

2.5.1 Cilindrische artikelen

Bij cilindrische artikelen is de breedte over het algemeen gelijk aan de diepte.



2.5.2 Multi-packs

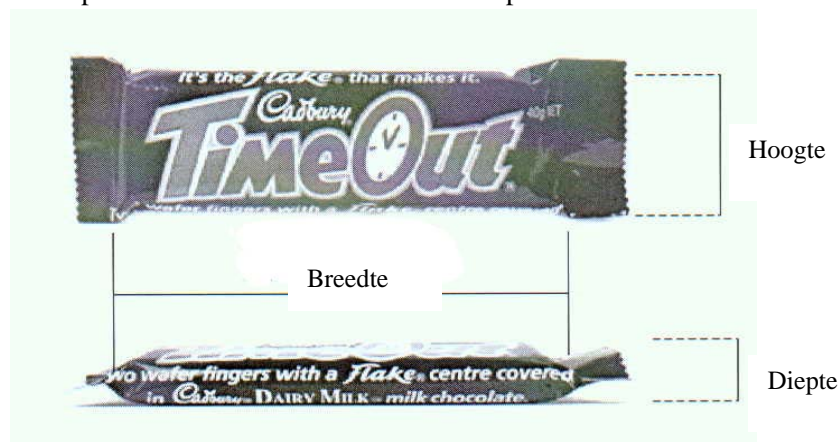
Multi-packs worden gemeten als één artikel. De zijde met het grootste aantal artikelen bepaalt de voorzijde van het multi-pack. Voor multi-packs met aan alle zijden een gelijk aantal artikelen is de voorzijde de zijde met de productnaam en de aanduiding van de hoeveelheid.

2.5.3 Vervorming

Bij sommige artikelen, bijvoorbeeld een melkpak, kan het voorkomen dat door de inhoud het pak licht vervormt (uitbuiken). Deze vervorming moet worden meegenomen in de meting.

2.5.4 Flexibele verpakkingen

Flexibele verpakkingen (zoals een chipsverpakking) worden gemeten alsof het artikel plat in het schap wordt gelegd. De sealnaden aan de uiteinden van het artikel worden niet gemeten. NB: Indien binnen de flexibele verpakking zich een bak bevindt (zoals bij koekjes), wordt ter bepaling van de maat van de zijde waar de sealnaden zich bevinden, de bak opgemeten en vergroot met 1 cm. De maten van de overige twee zijden worden bepaald conform de standaard basis afspraken.



! Wanneer een flexibele verpakking een hanggat heeft wordt deze gemeten alsof deze hangt. In dit geval worden beide sealnaden wel meegenomen in de meting.

3. AFSPRAKEN VOOR MEETAFWIJKINGEN DETAILHANDELSEENHEDEN

In onderstaand schema staat omschreven wanneer een geconstateerde meetafwijking onaanvaardbaar groot is.

Om deze afspraken niet complex, maar juist overzichtelijk te maken is er voor gekozen om de verschillende verpakkingsvormen in 4 groepen onder te verdelen.

| | GROEP 1 | GROEP 2 | GROEP 3 | GROEP 4 |
|---|---|--|--|--|
| Hardheidsgraad van de verpakking | Hard | Middel | Zacht | Uitzonderingen |
| Groepenoverzicht materialen | Glaswerk, hard kunststof, blik, hardplastic, metaal | Hard karton of moeilijk te vervormen zacht materiaal (zie toelichting) | Flexibel materiaal, zoals plastic, kunststof en papier | Alle artikelen die buiten groep 1, 2 of 3 vallen |
| Max. toegestane meetafwijking in mm. | ± 1 mm. | ± 2mm. | ± 5% | Op basis van bilaterale afspraken |
| Voorbeelden van producten | Frisdrankfles, wijnfles, boontjes in blik | Melkpak, waspoederdoos, doos snoepjes | Chips, zak snoep | Handverpakte artikelen |

Toelichting

- Groep 1 : de verpakking is niet te vervormen.
- Groep 2 : de verpakking kan licht vervormd worden door de inhoud.
- Groep 3 : de verpakking is gemakkelijk te vervormen / de verpakkingen heeft één of meerdere uitstekende sealnaden.
- Groep 4 : artikelen waarvan de meetafwijking om verklaarbare redenen groter kan zijn. In dit geval ontstaat er geen meetafwijking door het meten, maar doordat de formaten van de artikelen onderling van elkaar afwijken.

Bij het vaststellen van de meetafwijkingen is er van uitgegaan dat er professionele apparatuur wordt gebruikt.

4. STANDAARD GROEPSVERPAKKINGEN

4.1 Het bepalen van het grondvlak (hoe bepaal je het grondvlak?)

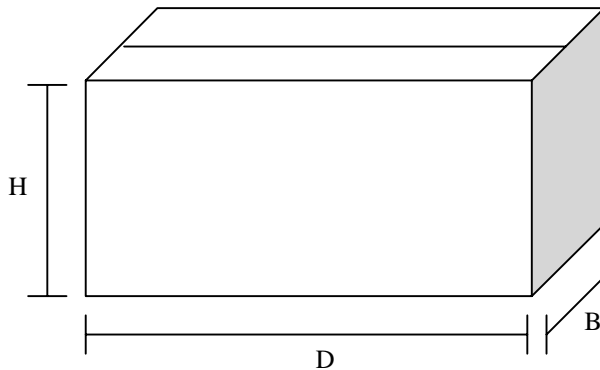
Voordat hoogte, breedte en diepte van een standaard groepsverpakking kunnen worden gemeten, moet eerst het grondvlak ervan bepaald worden. Over het algemeen is het grondvlak de natuurlijke onderzijde.

4.2 Het bepalen van de breedte, diepte en hoogte

Breedte : de kortste zijde van het grondvlak

Diepte (lengte) : de langste zijde van het grondvlak

Hoogte : de hoogte waarmee de verpakking uitsteekt boven het grondvlak



De standaard groepsverpakking moet ‘vrij’ worden gemeten en mag dus niet gestapeld zijn. Verder moet de groepsverpakking in goede staat zijn (dus niet beschadigd, vochtig, enz).

De afmetingen worden altijd in hele millimeters bepaald, met afronding naar boven op hele millimeters.

4.3 Tolerantie afmetingen

De geconstateerde meetafwijking mag maximaal $\pm 4\%$ bedragen.

4.4 Weegafspraken

Het wegen van het brutogewicht, met afronding naar boven op 100 gram. Weergave in grammen. De maximale toegestane afwijking is ± 100 gram.