

Mozgás a tökéletesség jegyében



**Királykategória** a lég-, szabályozás- és meghajtástechnikában

# Irányelv Termékbeszerezés és -jelölés

A ZIEHL-ABEGG Kft. minden partnerére érvényes

## Tartalom

1. Alkalmazási terület
2. Cél
3. Fogalmak
4. Illetékesség
5. Leírás
6. Információ és egyéb vonatkozó dokumentumok
7. Módosítások
8. Melléklet

### 1. Alkalmazási terület

Ez a Szervezeti és Szállítási Irányelv érvényes a ZIEHL-ABEGG Kft. minden beszállítójára.

### 2. Cél

Ez a rendelkezés biztosítja az alkatrészek nyomon követését a megfelelő jelöléssel a ZIEHL-ABEGG Kft. egységes előírásai alapján. Ez biztosítja, hogy a termék az átvétel időpontjától, a további feldolgozási fázisokon keresztül a végleges beépítésig azonosítható, és bármikor egyértelműen összerendelhető legyen.

### 3. Fogalmak

törölve

### 4. Illetékesség

Feladatfelosztás szakterületek szerint	Fejlesztés	Minőségbiztosítás	Logisztika / Diszpozíció	Beszerzés / Anyaggazdálkodás	Árubeérkezés / Raktár	Belső szállító / Belső vevő	Szállító	Folyamatoptimalizálás
Követelmények megfogalmazása a termékjelölésre vonatkozóan	V	V	S	S				S
Felkerült jelölések ellenőrzése		S			V	V	V	
Jelzések alkalmazása		S	S	S	V	V	V	

V = Végrehajtás a megnevezett szervezet által

S = Nevezett szerv segítsége, együttműködése

I = Nevezett szerv információi

## 5. Leírás

Az alkatrészek egységes jelölésére vonatkozó eljárás az alábbiakban egyértelműen meghatározásra kerül a címkézés tárgyát képező valamennyi alkatrész esetében.

Alapvetően a ZIEHL-ABEGG Kft. részére szállított minden alkatrészen fel kell tüntetni a cikkszámot és a származásra vonatkozó adatot. A kivételeket ez az utasítás tartalmazza, és ezeket nem azonosításköteles termékeként definiálja. Olyan alkatrészek esetében, amelyek sajátos jellemzők miatt nem teszik lehetővé az egyedi jelölést, a csomagolási egységek egyértelmű azonosítását vagy a ZIEHL-ABEGG Kft. illetékes személyeivel összehangolandó alternatív jelölést kell elvégezni. Előnyösen a VDA 4902 4. változatának megfelelő VDA címkét vonalkód formában kell csatolni a legkisebb meghatározott csomagolási egységhez (lásd 8. melléklet). Az alkatrészek egyértelmű azonosítása része az alkatrész specifikációnak, még akkor is, ha ez nem szerepel kifejezetten a műszaki előírásokban, vagy nem került kifejezetten kommunikációra a szállító felé, pl. az adott termékcsoporton belüli meghatározásban.

### **Címkézési kötelezettség:**

Az alkatrészek jelölését mindig világosan és tartósan kell alkalmazni. A teljes ZIEHL-ABEGG cikkszámmal történő jelölés különböző módon valósulhat meg:

- a) azonosítás specifikáció szerint, pl. rajzokban
- b) a termék azonosítása a ZIEHL-ABEGG termékcsoportokban meghatározott előírásoknak megfelelően. Ezeket a szállítóval a sorozatgyártás jóváhagyása előtt egyeztetették.
- c) a legkisebb csomagolási egység azonosítása

Olyan alkatrészek esetében, amelyeket egyedi csomagolásban szállítanak, és további feldolgozásig ott maradnak, további címkézésre van szükség a csomagoláson.

Az alkatrészek jelölésének engedélyezett típusai a következők:

- VDA 4902 4-es verziójú etikett címke, Barcode olvasásra alkalmas, legkisebb csomagolási egységenként. Minimális tartalma a szállító száma, a termék ZA cikkszama és a csomagolási mennyiség.
- Cikkszám gravírozása vagy beütése az előre meghatározott felületen
- ZA cikkszám beöntése (öntvényes / fröccsöntött termékek esetében)
- Megfelelően tartós pecsétnyomással
- Címkék felragasztásával
- Kézi feliratozás vízálló címkézési rendszerrel
- ZA cikkszámval ellátott névtábla

A gyártói típusjelzővel ellátott alkatrészek esetében a jelölést a ZIEHL-ABEGG cikkszámval kell elvégezni. A ZIEHL-ABEGG által készített rajzok vagy információk szerint gyártott alkatrészek esetében a jelölés helyét és módját (gravírozás vagy bélyegzés) a műszaki előírások jelölik. A címkehordozók alkalmazása nem okozhat károsodást vagy sérülést az alkatrészek felületén (pl. festett vagy bevont felületet nem szabad felsérteni nem megfelelő ragasztók használatával). A jelölés eltávolítása a felületre nem lehet semmilyen behatással.

A ZIEHL-ABEGG Kft. belső árumozgásában a nem egyértelműen vagy nem megfelelően megjelölt alkatrészeket nem lehet megfelelően irányítani, ezért szükség esetén meg kell őket vizsgálni, és a beazonosítás után a szállító terhére fel kell címkézni. Az ebben a rendelkezésben előírt jelölés része a ZIEHL-ABEGG Kft. bejövő árú ellenőrzésének, és a belső beszállítókra is vonatkozik.

**Nem azonosításköteles áruk és termékek:**

Az összes árut és alkatrészt általában a fent említett módok egyikével kell jelölni, mielőtt a ZIEHL-ABEGG raktárában betárolásra kerülnek. Ez alól az alábbi termékek képeznek kivételt:

- Működési és segédanyagok
- Azok az alkatrészek, amelyek formájuk és tulajdonságaik alapján egyértelműen egy meglévő általános szabványhoz rendelhetők (pl. DIN szabvány)

**Azonosítórendszer a ZIEHL-ABEGG raktárában:**

Minden tárolt alkatrészt ennek az utasításnak megfelelően kell megjelölni. Az alkatrészeket a gyártó (belső vagy külső) vagy a szállító jelöli. Jelölés nélküli termékeket hibásnak kell tekinteni, a felhasználás előtt a megfelelő beazonosítást/vizsgálatot el kell végezni, és a vizsgálati eredmény ill. az ezen irányelvben meghatározott követelmények szerint kell megjelölni.

**6. Információ és egyéb vonatkozó dokumentumok**

Más előírásoktól függetlenül az ezen irányelvben a címkézésre vonatkozó követelmények kötelező érvényűek. További megállapodások és rendelkezések kerülhetnek meghatározásra egyedi esetekben, további rendelkezésekben. Ezek közé tartoznak:

- Rajzok
- Darabjegyzékek
- Ellenőrzési utasítások, ellenőrzési tervek
- Általános normák
- Gyári szabványok (technikai szállítási utasítások is)
- Termékjellemező leírások
- Megrendelési dokumentumok
- Eljárási és munkavégzési utasítások

A kötelező ellenőrzés alá eső, kötelező mintavétel tárgyát képező alkatrészek esetében, melyek a bemintázási folyamatot érintik értelem szerűen, közös megegyezés alapján kell a jelölést elvégezni. A felek ezt az első mintákról készült jelentésben dokumentálják is.

A VDA 4902 szerinti formanyomtatványokról szóló információ közvetlenül a VDA-tól érhető el. Az érvényes specifikációk és a megfelelő űrlapok az alábbi címen érhetőek el:

<http://webshop.vda.de/qmc>

## 7. Módosítások

Ezen dokumentum módosítását a minőségbiztosítási osztály végzi, és munkautasításként archiválja.

## 8. Melléklet

Példa a VDA 4902 4-es verziójú címkére:

(1) Warenempfänger <b>ZIEHL-ABEGG SE</b> Heinz-Ziehl-Straße D – 74653 Künzelsau		(2) Abladestelle – Lagerort – Verwendungsstelle <b>Lagerort-Adresse</b>		
(3) Lieferschein-Nr.. (N) <b>1234567890</b> 		(4) Lieferantenanschrift (Kurzname, Werk PLZ, Ort) <b>Karl Mustermann GmbH</b>		
		(5) Gewicht netto <b>1000 kg</b>	(6) Gewicht brutto <b>1030 kg</b>	(7) Anzahl Packstücke <b>3</b>
(8) Sach-Nr. Kunde (P) <b>01002225</b> 				
(9) Füllmenge (Q) <b>6 St.</b> 		(10) Bezeichnung Lieferung – Leistung <b>Treibscheibe Gussteil</b>		
		(11.1) Sach-Nr. Lieferant (30S) <b>47114812</b>		
(12) Lieferanten-Nr. (V) <b>1004921</b> 		(11.2) Bestell-Nr. Empfänger (B) <b>544538</b> 		
		(13) Datum <b>13.09.2013</b>	(14) Änderungsstand Konstruktion	
(15) Packstück-Nr. (S) <b>103000103</b> 		(16) Chargen.Nr. (H) <b>1481781001</b> 		

### Megjegyzések:

A Barcode felépítése (Code 39):

A Barcode-ban a cellatartalom mellett a mezőkód is be van építve. Ez lehetővé teszi a megbízhatóság ellenőrzését, hogy a mezőtartalom a megfelelő mezőbe van-e írva.

Példa: (8) Vevői cikkszám 01002225 → Barcode tartalom \*P01002225\*

A \*-gal a kód elejét és végét jelöljük, a P-vel pedig a vevői cikkszámot.

(7) Egységcsomagok száma = Csomagok vagy rakományhordozók száma

(9) Töltet = Egységcsomagok tartalmának mennyisége  
Ha a szállítási mennyiség több egységcsomagból áll, akkor a szállított mennyiséget a szállítólevél alapján kell átvenni

(11.2) Rendelési szám vevő = ZIEHL-ABEGG beszerzési megrendelés száma további információk nélkül, mint pl. raktár- vagy költséghely  
A raktárhely a (2) Kirakodási pont – Raktárhely – Felhasználási pont alatt kerül feltüntetésre.