

## Bleifrei-Etiketten

Am 1.7.2006 tritt die europäische Elektroschrottverordnung (WEEE) in Kraft. Mit Ausnahmen dürfen ab diesem Zeitpunkt keine Produkte mit Stoffen in Verkehr gebracht werden, die in der RoHS gelistet sind.

### 1. Richtlinie 2002/95/EG

"Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten. (RoHS)" schreibt vor, dass Elektro- und Elektronikgeräte ab dem 01. Juli 2006 bestimmte Schwermetalle und bromierte Flammschutzmittel nicht mehr enthalten dürfen.

### 2. Richtlinie 2002/96/EG

"Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)." Die Produktverantwortung der Hersteller von Elektro- und Elektronikgeräten steht im Vordergrund. Die Hersteller müssen Systeme für die Behandlung und die Verwertung aller Altgeräte einrichten und hierbei festgelegte Zielvorgaben erfüllen. Auch die Finanzierungsverantwortung für die Sammlung, Behandlung, Verwertung und umweltgerechte Beseitigung der Altgeräte obliegt den Herstellern.



PB7



PB8  
Ø 19 mm (Originalgröße)

Es geht um folgende Stoffe:

- Blei (PB)
- Quecksilber (HG)
- Hexavalentes Chrom (Cr6+)
- Polybromierte Biphenyle (PBB)
- Polybromierte Diphenylether (PBDE)
- Cadmium (CD)



PB3



PB6

Ø 10 mm  
(Originalgröße)



PB4



PB5

## Bleifreikennzeichnung



PB2  
Ø 30 mm (Originalgröße)



PB1

Wir empfehlen für die eindeutige Erkennung der Teile die Kennzeichnung mit einem Lead-free-Etikett oder Bleifrei-Aufkleber um doppelte Lagerhaltung bei der Umstellung zu vermeiden.

Ausnahmen gelten für folgende Produkte:

- Geräte aus der Medizintechnik
- Überwachungsgeräte
- Elektronik für militärische Zwecke
- Ersatzteile

Bestellbeispiel:

MPR3- PB3

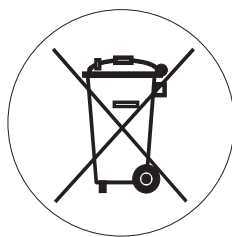
└─ Platzhalter für Piktogrammnummer  
└─ Material mit Aufdruck

Bestell-Nr.	Größe	Material	Aufdruck	Verpackungseinheit	Preis pro VE (Verpackungseinheit)			
					ab 1	ab 5	ab 10	ab 20
MPR3- ...	Ø 19 mm	● Papieretiketten	siehe Piktogramm	4.000 Stück auf Rolle	79,95 €	49,95 €	39,95 €	29,95 €
MPR12- ...	Ø 19 mm	○ Papieretiketten	siehe Piktogramm	4.000 Stück auf Rolle	79,95 €	49,95 €	39,95 €	29,95 €
V30G- ...	Ø 30 mm	● Vinylfolie	siehe Piktogramm	1.000 Stück pro Packung	89,95 €	69,95 €	59,95 €	45,95 €
V30W- ...	Ø 30 mm	○ Vinylfolie	siehe Piktogramm	1.000 Stück pro Packung	89,95 €	69,95 €	59,95 €	45,95 €
V10G- ...	Ø 10 mm	● Vinylfolie	siehe Piktogramm	4.000 Stück auf Rolle	98,99 €	69,97 €	59,99 €	45,97 €
V10W- ...	Ø 10 mm	○ Vinylfolie	siehe Piktogramm	4.000 Stück auf Rolle	98,99 €	69,97 €	59,99 €	45,97 €

Etiketten mit Symbol für die Kennzeichnung von Elektro- und Elektronikgeräten (ElektroG - Anhang II).



PB9



PB13  
Ø 30 mm (Originalgröße)

**BLEIFREI**  
RoHS-konforme Bauelemente

PB10  
60 x 30 mm

**LEAD-FREE  
COMPONENTS**

PB11  
38 x 19 mm (Originalgröße)

**PB-FREE  
COMPONENTS**

PB12  
51 x 25 mm (Originalgröße)

RoHS ist die Abkürzung von "Restriction of certain Hazardous Substances".

Die RoHS-Richtlinie der Europäischen Union regelt die Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe.

WEEE ist die Abkürzung für "Waste of Electrical and Electronic Equipment".

Die WEEE-Richtlinie regelt die Sammlung, Trennung und Behandlung von Elektronikschrott.

Bestell-Nr.	Größe	Material	Aufdruck	Etiketten je Rolle	Preis pro Rolle			
					ab 1	ab 5	ab 10	ab 20
BF38x19V- ...	38 x 19 mm	□ Vinylfolie	■ grün	4.000 Stück	171,19 €	143,44 €	125,69 €	109,75 €
BF51x25V- ...	50,8 x 25,4 mm	□ Vinylfolie	■ grün	3.000 Stück	195,49 €	165,67 €	145,86 €	129,93 €
BF60x30PP- ...	60 x 30 mm	□ Papieretiketten	■ grün	1.500 Stück	89,95 €	69,95 €	55,95 €	49,95 €