

## **Maschine oder unvollständige Maschine**

Der Begriff der Teilmaschine ist keine neue Erfindung, seit über die aktuelle Maschinenrichtlinie 2006/42/EG gesprochen wird. Auch die „alte“ Maschinenrichtlinie 98/37/EG hatte Anforderungen an Teilmaschinen gestellt.

Mit Einführung der aktuellen Maschinenrichtlinie 2006/42/EG in 2010 wird der Begriff der *Teilmaschine* nun als *unvollständige Maschine* bezeichnet.

Nach Artikel 2 g) der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG wird die unvollständige Maschine wie folgt definiert:

*„Eine unvollständige Maschine ist eine Gesamtheit, die fast eine Maschine bildet, für sich genommen aber keine bestimmte Funktion erfüllen kann. Ein Antriebssystem stellt eine unvollständige Maschine dar. Eine unvollständige Maschine ist nur dazu bestimmt, in andere Maschinen oder in andere unvollständige Maschinen oder Ausrüstungen eingebaut oder mit ihnen zusammengefügt zu werden, um zusammen mit ihnen eine Maschine im Sinne dieser Richtlinie zu bilden.“*

Die neu in der Maschinenrichtlinie hinzugekommene Kategorie der unvollständigen Maschine steht also für solche Maschinen, die alleine für sich keine Funktion erfüllt, sondern erst durch den Einbau in eine Gesamtanlage zur vollständigen Maschine wird.

### **Fazit:**

**Grundsätzlich sind Toranlagen Bauprodukte. Erst eine Bestückung mit einem Torantrieb lässt das Tor zur Maschine werden.**

**Der BAS.T unterstreicht, Antriebe mit einem CE – Zeichen zu kennzeichnen, um die Konformität mit der RoHS-, Niederspannungs- und EMV-Richtlinie zu bestätigen.**

**Auch Antriebe, die über den Baumarkt oder die sog. DIY-Schiene vertrieben werden, sind aufgrund von aufsichtsbehördlicher Auffassung eine sog. „einbaufertige Gesamtheit und vollständige Maschine“. Die Bescheinigung der Konformität hat dem entsprechend zu erfolgen.**

### **Impressum**

Bundesverband Antriebs- und Steuerungstechnik. Tore e. V. (BAS.T)  
Neumarktstr. 2 b, D-58095 Hagen  
Tel: +49 2331 2008-0,  
Fax: +49 2331 2008- 40  
[www.bast-online.de](http://www.bast-online.de)  
[info@bast-online.de](mailto:info@bast-online.de)

Die dieser Veröffentlichung zu Grunde liegenden Informationen wurden mit größter Sorgfalt recherchiert und redaktionell bearbeitet. Eine Haftung ist jedoch ausgeschlossen.

Ein Nachdruck – auch auszugsweise – ist nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung des Herausgebers und bei deutlicher Quellenangabe gestattet.