



# Offizielle Anerkennung

**PRÜFUNGEN** Die Herstellung von Gefahrgutverpackungen wird streng überwacht.

Nach den internationalen Vorschriften für die Beförderung gefährlicher Güter ist die Bauart jeder Verpackung, jedes IBC und jeder Großverpackung einer Baumusterprüfung zu unterziehen. Diese Prüfung erfolgt in Deutschland durch die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung BAM in Berlin. Allerdings kann die Bundesanstalt die Prüfung auch an andere Stellen delegieren, die sie selbst hierfür anerkannt hat.

Diese Anerkennung kann sowohl einzelne Prüfarten wie auch die gesamte Baumusterprüfung umfassen. Alle Prüfstellen müssen der BAM die organisatorischen Voraussetzungen und ihre Fachkompetenz in einem Audit nachweisen. Die Anerkennung ist befristet und gilt in der Regel für drei Jahre. Sie wird nur dann verlängert, wenn sich die Prüfstelle erneut einem Audit unterzieht.

Die Tabelle auf den folgenden Seiten zeigt, welche Prüfstellen für welche Bauarten anerkannt sind. Die Codierung der Packmitteltypen entspricht dabei den UN-Codierungen, die in den Kapiteln 6.1, 6.5 und 6.6 ADR/RID aufgelistet sind. Zusätzlich ist bei der Auswahl einer Prüfstelle auf den Geltungsbereich zu achten, etwa auf die maximal zulässige Bruttomasse der Prüfobjekte.

Das Bundesverkehrsministerium hat die BAM zudem ermächtigt, ihre Prüf-, Zulassungs- und Anerkennungstätigkeit mit Hilfe weiterer Gefahrgutregeln festzulegen, den so genannten BAM-GGR. Sie lassen sich unterteilen in Regeln für

- › Verpackungen, IBC (Intermediate Bulk Container, Großpackmittel) und Großverpackungen
- › Behälter für radioaktive Stoffe
- › Tanks, Druckgefäße, BK-Schüttgut-Container und „Mobile Einheiten zur Herstellung von explosiven Stoffen oder Gegenständen mit Explosivstoff“ (MEMUs)

Eine Übersicht ab Seite 61 erläutert kurz gefasst die Inhalte der mittlerweile 15 Gefahrgutregeln und ordnet sie den bei der Bundesanstalt zuständigen Fachbereichen und Verantwortlichen zu.

**Rudolf Gebhardt**



**Vor ihrer Zulassung müssen  
Gefahrgutverpackungen  
vorschriftsgemäß geprüft werden.**



# Official Recognition

**TESTINGS** The manufacture of dangerous goods packaging is closely monitored.

In keeping with international regulations for the transport of dangerous goods, the design type for every packaging, every IBC and every large packaging must be subjected to sample testing. In Germany, the Federal Institute for Materials Research and Testing (Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)) in Berlin is primarily responsible for such testing. However, the BAM can also delegate testing to other bodies it has recognised as being suitable.

This recognition can apply to individual types of testing, or to the entire testing regimen. All monitoring bodies are required to provide the BAM with proof of both their compliance with organisational requirements and of their technical expertise in the form of an audit. The official recognition is not permanent in nature; as a rule, it remains valid for a three-year period and can be renewed once the monitoring body has successfully passed a new audit.

The tables on the following pages show which monitoring bodies are recognised for which design types. The coding used for the different types of packaging matches the UN classification codes, which are listed in chapters 6.1, 6.5 and 6.6 of the ADR/RID. Further, when selecting a monitoring body, it is advisable to note its respective restrictions, such as the maximum allowable gross mass for test objects.

Furthermore, the Federal Ministry of Transport authorised the BAM to establish and define its testing, authorization and certification activities with the help of additional dangerous goods regulations, which are referred to as BAM procedural rules (or BAM-GGRs). These may be divided into rules for

- › Packagings, intermediate bulk containers (IBCs) and large packaging
- › Containers for radioactive material
- › Tanks, pressure receptacles, BK bulk containers and „mobile explosive manufacturing units“ (MEMUs)

Starting on page 61, an overview presents the content of the 15 procedural rules in brief, along with their corresponding divisions and contact partners at the BAM.

**Rudolf Gebhardt**

**Caption: Prior to approval,  
dangerous goods packagings  
have to be officially tested.**