

05.11.2020

AKTUELLE ENTWICKLUNGEN IM BEREICH BAM-GGRs UND NORMUNG

ERFA Verpackungen 2020

Dr.-Ing. Marcel Neitsch

BAM-GGR 001 Anerkennung von Qualitätssicherungsprogrammen; Anerkennung von Überwachungsstellen

- Stand: **Rev. 3.1 vom 01.07.2020** ([LINK](#))
- wichtigste Änderungen:
 - Herausnahme der Regelungen zur regelmäßigen Wartung mit Übergangsfrist für die Anerkennung der regelmäßigen Wartung bis zum 31.06.2023
 - Ausdehnung des maximalen Gültigkeitszeitraums eines Anerkennungsbescheides bei Erst- und Verlängerungsanträgen von 3 auf 5 Jahre
 - Aufnahme eines separaten Anhang 2 Toleranzen, der vorerst nur den Bereich Säcke aus Kunststoff abdeckt
 - weitere redaktionelle Änderungen ([LINK](#))
 - Ansprechpartner: Anita Schmidt (Marcel Neitsch)

BAM-GGR 002 Anerkennung von Inspektionsstellen; Inspektionen und Prüfungen an Großpackmitteln (IBC)

- Stand: Rev. 7 vom 11.01.2018 ([LINK](#))
- Ansprechpartner: John Bethke

BAM-GGR 003 Änderung des Kunststoffs

- Stand: **Rev. 2 vom 16.09.2019** ([LINK](#))
- Hauptänderung: Ausdehnung auf Verschlusssteile (Deckel, Hähne/Armaturen)
- Ansprechpartner: Bernd-Uwe Wienecke (John Bethke)

BAM-GGR 004 Assimilierungsliste

- Stand: Rev. 1 vom 25.11.2011 ([LINK](#))
- Wiederaufleben des AK Assimilierung mit Treffen am **16.10.2019** und **29.01.2020** an der BAM
- Ziel: Überarbeitung der Assimilierungsliste
- Ansprechpartner: John Bethke (Anita Schmidt)

BAM-GGR 005 Anerkennung von Prüfstellen; Bauartprüfung

- Stand: Rev. 0 vom 04.02.2004 ([LINK](#))
- Rev. 1: **finale Abstimmung** mit Justizariat der BAM und Zustimmung des BMVI
- Ansprechpartner: John Bethke

BAM-GGR 006 Baureihen, Bauartprüfung und Zulassung von 4G

- Stand: Rev. 2 vom 26.08.2004 ([LINK](#))
- Ansprechpartner: Bernd-Uwe Wienecke

BAM-GGR 013 Mantelwanddicke wiederaufgearbeiteter Stahlfässer

- Stand: Fassung vom **13.01.2020** ([LINK](#))
(ersetzt Fassung vom 07.06.2011)
- Hauptänderung: Ausdehnung auf wiederaufgearbeitete 1A1
- Ansprechpartner: Bernd-Uwe Wienecke

BAM-GGR 015 Verträglichkeit von Verpackungen aus PE und aus Coex-PE/PA bzw. Coex-PE/EVOH

- Stand: Rev. 0 vom 21.05.2013 ([LINK](#))
- mit kleineren Änderungen veröffentlicht als [DIN 2002:2020](#)
- parallele Weiterentwicklung und im ersten Schritt Anpassung der BAM-GGR 015 an DIN 2002:2020
- Ansprechpartner: John Bethke / Bernd-Uwe Wienecke

Hinweis: alle Gefahrgutregeln der BAM inkl. Anhängen und weiteren Dokumenten sind über das Fachportal Technische Sicherheit (TES) abrufbar ([LINK](#))

(BAM-GGR 0XX) alternative Prüfmethode bei der Baumusterprüfung sowie bei der herstellereigenen Serienkontrolle

- in Vorbereitung

BAM-GGR 0YY Lithiumbatterien (zur P911/LP906)

- bislang **verfügbar**: Entwurf als Checkliste
- Brandprüfung, die von jeder geeigneten Stelle durchgeführt werden darf; keine Serienkontrolle, keine Überwachung
- oft Nutzung befristeter Zulassungen für die Herstellung der Verpackungen/Großverpackungen, d.h. oft keine Anerkennung des Qualitätssicherungsprogramms
- Sondergenehmigung
- Serienkontrolle: Fallprüfung alle 2000 Behälter
- Ansprechpartner: Anita Schmidt

(BAM-GGR 0ZZ) Stapeldruckprüfung von Metallfässern

- definiert einen Prüfnachweis im Rahmen der Bauartzulassung
- gilt für zylindrische Fässer verschiedener üblicher Durchmesser (Fassungsräume und Wanddicken von ca. 15 Liter bei mind. 0,5 mm bis ca. 230 Liter bei mind. 0,7 mm)
- **in Abstimmung** mit Justizariat der BAM
- Ansprechpartner: Bernd-Uwe Wienecke

Hinweis: Die Klammern bei der BAM-GGR 0XX und der BAM-GGR 0ZZ sollen verdeutlichen, dass noch nicht final abgestimmt ist, ob die Regelung als BAM-GGR oder in anderer geeigneter Form erfolgt.

DIN EN ISO 16106 - Verpackungen zur Beförderung gefährlicher Güter - Gefahrgutverpackungen, Großpackmittel (IBC) und Großverpackungen - Leitfaden für die Anwendung der ISO 9001

- Stand der ISO: **Februar 2020** ([LINK](#))
- veröffentlicht als DIN im **Juni 2020** ([LINK](#))
- Anpassung an Struktur der ISO 9001:2015 sowie an die DIN EN ISO 16495 (Spezifikationstabellen)

DIN EN ISO 16103 - Verpackung - Verpackungen zur Beförderung gefährlicher Güter - Recycling-Kunststoffe

- Stand der ISO: Juli 2005 ([LINK](#))
- veröffentlicht als DIN im September 2005 ([LINK](#))
- ISO bestätigt im **Dezember 2019**, d.h. vorerst keine Überarbeitung, obwohl insbesondere von europäischer Seite ein Überarbeitungsbedarf gesehen wird

DIN EN ISO 16495 - Verpackung - Verpackungen zur Beförderung gefährlicher Güter - Prüfverfahren

- Stand der ISO: August 2013 ([LINK](#))
- veröffentlicht als DIN im Dezember 2013 ([LINK](#))
- ISO bestätigt im **Januar 2019**, d.h. vorerst keine Überarbeitung, obwohl insbesondere von europäischer Seite ein Überarbeitungsbedarf gesehen wird
- eine New Work Item Ballot-Umfrage im ISO/TC122/SC3 wird aktuell vorbereitet (Grundlage, damit eine Überarbeitung in der ISO/TC122/SC3/WG8 stattfinden kann)

DIN 2002 - Verpackung - Verpackungen zur Beförderung gefährlicher Güter - Chemische Verträglichkeit von Verpackungen aus Polyethylen und aus koextrudiertem Kunststoff

- veröffentlicht im **Februar 2020** ([LINK](#))
- DIN-Norm zur BAM-GGR 015 Rev. 0 vom 21.05.2013 mit kleineren Änderungen (siehe Folie [6](#))