

Geschlossen oder bedeckt

ENTSORGUNG BK-Container empfehlen sich für die Beförderung gefährlicher Schüttgüter vor allem im Entsorgungsverkehr.



Die Containermulden der Firma HIM sind für den Straßenverkehr sowie für die Schiene zugelassen.

Container für den Transport gefährlicher Schüttgüter können laut ADR in bedeckter (Code BK1) oder in geschlossener Form (Code BK2) hergestellt werden. Für die Zulassung dieser Container ist in Deutschland die Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) zuständig. Das Kapitel 6.11.1 ADR verlangt von einem geschlossenen Schüttgutcontainer ein starres Dach sowie starre Seitenwände, Stirnseiten und einen starren Boden. Dach, Wände und Stirnseiten können allerdings openingfähig sein, was für die Be- und Entladung meist unerlässlich ist. Die Container dürfen darüber hinaus Öffnungen besitzen, die einerseits den Luftaustausch ermöglichen, andererseits aber verhindern, dass feste Stoffe freiwerden oder Wasser eindringen kann. Bedeckte Schüttgutcontainer definiert das Regelwerk als oben offen mit starren Stirn- und Seitenwänden, starrem Boden sowie einer nicht starren Abdeckung. Einen Sonderfall stellen ISO-Container dar, die dem internationalen

Übereinkommen über sichere Container (Convention for Safe Containers, CSC) der International Maritime Organization IMO entsprechen. Werden solche Behälter für den Transport gefährlicher Schüttgüter eingesetzt, benötigen sie keine Extrazulassung. Es genügt, wenn sie die Norm ISO 1496-4:1991 erfüllen und staubdicht sind.

Verschiedene Bauarten möglich

BK-Schüttgutcontainer sind in verschiedenen Bauarten zulässig. Kapitel 6.11.4.1 ADR zählt Mulden, Offshore-Schüttgutcontainer, Silos für Güter in loser Schüttung, Wechselaufbauten (Wechselbehälter), trichterförmige Container, Rollcontainer und Ladeabteile von Fahrzeugen auf. „Bis auf die Silos sind alle Arten bedeckt, als BK1, oder geschlossen, als BK2, möglich“, erklärt Jan Werner vom Fachbereich 3.2 Gefahrguttanks und Unfallmechanik der BAM. Silos können dagegen nur in ge-

Anbieter (Auswahl)

Firma	Ansprechpartner	Mulden		Wechselbehälter		Rollcontainer	
		BK1	BK2	BK1	BK2	BK1	BK2
C. G. Containerbau Gerbracht 58730 Fröndenberg-Langschede www.gerbracht.com	Herr Kranemann Tel. 0 23 78/91 91-0	●	●	●	●		
Ellermann Eurocon 27751 Delmenhorst www.ellermann-gmbh.net	Herr Ellermann Herr Eckert Tel. 0 42 21/9 43 03-0	●	●	●	●		
HIM 64584 Biebesheim www.him.de	Herr Koch Tel. 0 62 58/8 95-11 02	●	●				
Köpf Fahrzeugbau 88433 Schemmerberg www.koepf-fahrzeugbau.de	Joachim Köhler Tel. 0 73 56/9 50 77-0					●	●
Peter Barthau 91631 Wetringen www.peter-barthau.de	Tel. 0 98 69/9 78 20-0	●	●				●

Fotos: Ellermann, HIM



oben: BK1-Container sind oben offen, verfügen aber über eine Abdeckung, die nicht starr ist.

unten: Die klassische Mulde für Absetzkipper in der BK2-Version, hier mit niedriger Einwurfkante.



bewahrung im geschlossenen Zustand, ausgerüstet. Abweichend sind aber auch die klassische Deckelform mit niedriger Einwurfkante und eine asymmetrische Behälterbauform mit Windendeckel genehmigt, so der Hersteller.

Zusätzliche Services

Neben dem bloßen Produkt bieten einige Hersteller zusätzliche Dienstleistungen rund um den Schüttgutcontainer an. So offeriert etwa Containerbau Gerbracht die Reparatur und Instandhaltung im eigenen Werk sowie spezielle Batteriesammelcontainer auf der Basis eines Abrollbehälters. Die Firma HIM vermietet ihre Mulden auch, reinigt Container und organisiert Transporte per LKW, auf der Bahn und zur See. Köpf Fahrzeugbau übernimmt die Prüfung der Unfallverhütungsvorschriften (UVV) an Schüttgutcontainern. Und

schlossener Form zugelassen werden. Einige Beispiele dafür, welcher Hersteller welche Bauarten liefert, zeigt die Tabelle auf Seite 24.

So liefert etwa die Firma Ellermann einen BK2-Container als Wechselbehälter mit einem Inhalt von 37 Kubikmetern. Die Verschlüsse für den handhydraulisch betätigten, regendichten Windendeckel und die abgedichtete Hecktür sind für diesen speziellen Einsatzzweck entwickelte Sonderkonstruktionen. Der Container kann auf Wunsch komplett abschließbar geliefert werden. Er weist serienmäßige Belüftungsöffnungen auf und entspricht laut Hersteller der DIN 30722, so dass er auf den entsprechenden Abrollkippern problemlos transportiert werden kann. Kleinere Versionen sind ebenfalls im Programm.

Serienmäßig symmetrisch

Mit fünf, sieben oder zehn Kubikmeter Volumen bietet Ellermann seine BK2-Absetzkipperbehälter an. Serienmäßig werden sie in symmetrischer Trapezform mit hochgezogenen Schüttkanten gefertigt. Diese Bauform ist mit abgedichteten Deckeln mit Federentlastung durch Drehstäbe, mit nachstellbaren Exzenterverschlüssen sowie außen liegenden und beidseitig zu montierenden Zugketten mit Kettenkasten, zur sicheren Auf-

das Unternehmen Peter Barthau liefert seine Absetzmulden mit abgeschrägten oder hochgezogenen Schüttseiten und Stahldeckel, abgedichtet mit oder ohne Gummi.

Rudolf Gebhardt



BAUER
SÜDLOHN

Bauer GmbH
Eichendorffstraße 62
DE-46354 Südlohn
Tel. 02862 709-0
Fax 02862 709-156
info@bauer-suedlohn.de
www.bauer-suedlohn.de

SPRAYDOSEN-BEHÄLTER

- » Lagerung und Beförderung gebrauchter Druckgaspackungen/Spraydosen
- » Zulassung als 50A-Großverpackung, 500 kg Zuladung