

amtec

Asphalt-Transport

Thermocontainer & -mulden für Heißasphalt



servicing **hot** asphalt 

Thermocontainer 1,2 t - 8 t

ASPHALTBOX | TWINBOX



- ✓ Besonders leicht und stabil
- ✓ Versch. Heckvarianten für staufreie Entnahme
- ✓ 2-Kammer-Ausführung
- ✓ Auch als Anhängerlösung verfügbar

Die **amtec Asphalt-Thermocontainer** werden in stabiler Leichtbauweise gefertigt, das ermöglicht eine hohe Zuladung und große Volumenreserven beim Befüllen. Alle Anbauteile sind verzinkt.

Angeboten werden Ein- und Zweikammerausführungen und Bauvarianten mit unterschiedlichen Heckteilen für lange und kurze Fahrzeuge (z.B. Unimog).

Zusatz - ELEKTROHEIZUNG



Die Container können zusätzlich mit Elektroheizung ausgerüstet werden, um auch bei besonders langer Lagerzeit die Verarbeitungstemperatur sicher zu halten und Verkrustungen im Container zu vermeiden.

Die Elektroheizung ist für den Betrieb mit Stromaggregat 3500 W 220 V geeignet. Nach Bedarf wird die Zusatzheizung zum Vorheizen der Asphaltbox oder zum Ausgleich des Wärmeverlusts bei besonders langen Standzeiten an der Baustelle genutzt.



Abroller

Aufbaubox

Kipper

Unimog

Anhänger

ASPHALTBOX

TYP	Maße LxBxH in cm	Volumen	Nutzlast max.	Leergewicht
ASPHALTBOX 1,2 t	170 x 120 x 95	0,81 m³	1,45 t	350 kg
ASPHALTBOX 3 t	250 x 150 x 115	2,0 m³	3,6 t	650 kg
ASPHALTBOX - Unimog 3 t	200 x 150 x 133	2,0 m³	3,6 t	650 kg
ASPHALTBOX 5 t	310 x 150 x 135	3,5 m³	6,3 t	850 kg
ASPHALTBOX 8 t	310 x 200 x 135	5,1 m³	9,2 t	1050 kg



TWINBOX

TYP	Maße LxBxH in cm	Volumen	Nutzlast max.	Leergewicht
TWINBOX 6 t (Schrägheck)	350 x 180 x 120	3,7 m³	6,6 t	1100 kg



ASPHALTBOX Anhängerlösung

TYP	Maße LxBxH in cm	Volumen	Nutzlast max.	Leergewicht	Zul. Gesamtgewicht
ASPHALTBOX 1,2 t Anhänger	416 x 160 x 95	0,81 m³	1,75 t	975 kg	2,7 t
ASPHALTBOX 3 t Anhänger	450 x 193 x 126	2,0 m³	1,9 t	1,6 t	3,5 t

Ausstattung



Thermocontainer 8 t - 16 t

TWINBOX 4D HARDOXAUSFÜHRUNG



- ✓ **Edelstahlaufenhülle**
- ✓ **Langlebig durch Hardoxqualität und Verwendung hochfester Stähle**
- ✓ **Wirtschaftlich durch geringes Eigengewicht und hohe Nutzlast**
- ✓ **Perfekte Isolierung und Korrosionsschutz innen und außen**
- ✓ **Optional als 2-Kammer-System**

Der perfekte Asphalt-Thermocontainer.

Die **amtec Twinbox 4D** in Hardoxausführung eignet sich zur Montage auf Kipperfahrzeugen und als Abrolleraufbau.

Der Aufbau ist bereits vorgerüstet zum Anbau der neuen Amtec Entladegeräte und Asphaltverteiler. Diese ermöglichen einen wirtschaftlichen Einsatz zum Asphalttransport in den Gehwegfertiger oder zur Asphaltverteilung im Rohr,- oder Kabelgrabenverschluß.

NEU amtec Asphaltförderband (hydraulisch)



Hydraulisches Anbauförderband für Kippaufbauten und Thermocontainer Asphalt.

Optimal zum Entladen von Asphalt an Einbaustellen neben der Fahrspur und zum seitlichen Befüllen des Straßenbanketts

- ✓ **Gleichmäßiger, präziser und schneller Materialaustrag**
- ✓ **Im Fahrbetrieb hochzuklappen**
- ✓ **Adapter für unterschiedliche Anbaulösungen**
- ✓ **Sicherheit im Kippbereich**



Abroller



Aufbaubox



Kipper

amtec
abt GmbH

TWINBOX 4D HARDOXAUSFÜHRUNG



TYP	Maße LxBxH in cm	Volumen	Nutzlast max.	Leergewicht
TWINBOX 4D 8/10	400 x 200 x 134	5,65 m ³	10 t	1620 kg
TWINBOX 4D 10/12	490 x 200 x 134	7,5 m ³	12 t	1720 kg
TWINBOX 4D 12/14	540 x 200 x 134	8,5 m ³	14 t	1850 kg
TWINBOX 4D 14/16	600 x 200 x 134	10 m ³	16 t	1900 kg

Alle Modelle mit zertifizierter Thermoisolierung, vorbereitet für Temperaturremesssystem und Telemetrie.



Das Sicherheits - BEDIENSYSTEM

Das amtec Sicherheits-Bediensystem gewährleistet, dass die manuelle Entladung durch das Personal im Kippbetrieb immer sicher außerhalb des Schüttbereichs erfolgen kann.

Dazu gehört auch, dass Transportbehälter und/oder Karren immer seitlich zur Entladeöffnung herangeführt werden sollten.



Systemkomponenten

- Doppelschieberanlage im Heck mit Hebelverlängerung zur sicheren Bedienung außerhalb des Schüttbereichs
- Heckklappen mit zusätzlichen mechanischen Verschlüssen an der Seite
- Hydraulisch hochkippende Heckklappe mit Senk/Hebeverschluss



Hardox-Thermomulden 13 t - 28 t

CMT ASPHALTMULDEN



- ✓ Besonders leicht und stabil
- ✓ Perfekte Isolierung und Kondensatschutz
- ✓ Einsatz für Heißasphalt und Schüttgut
- ✓ Hardox-Innenmulde
- ✓ Edelstahl-Außenhülle

Die robusten **CMT Asphaltmulden** mit Hardoxausführung werden jeweils auf die Kundenanwendung und das Fahrzeug zugeschnitten.

Die stabile und besonders leichte Mulde bietet hohe Nutzlasten für Asphalt und Schüttgut. Der Aufbau erfolgt als Abroller- oder Kipperaufbau. Es gibt drei Baugrößen, die Baulänge wird nach Bedarf gefertigt.

Angeboten werden unterschiedliche Heckausführungen mit manueller Bedienung, Hydraulik oder Pneumatik.

Heckvarianten



NEU amtec Asphaltentladegerät (hydraulisch)



Optimal zum Beschicken von Gehwegfertigern und zum Asphaltverteilen bei Rohr und Kabelgräben.

Mit dem Funkgesteuerten Förderarm kann die benötigte Menge präzise am Einbauort ausgebracht werden.

- ✓ Hohes Sicherheitspotential
- ✓ Deutliche Personaleinsparung
- ✓ Nachrüstbar an Bestandsmulden
- ✓ Als Anbaugerät flexibel aufrüstbar



Abroller

Aufbaubox

Kipper

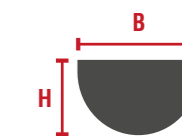
CMT ASPHALTMULDEN



TYP	Maße LxBxH in cm	Volumen	Nutzlast max.	Leergewicht
ASF 09 Asphaltmulde	440-640* x 225 x 120	ab 9 m ³	bis 23 t	ca. 1700 kg
ASF 13 Asphaltmulde	440-640* x 255 x 120	ab 13 m ³	bis 24 t	ca. 1900 kg
ASF 16 Asphaltmulde	440-640* x 255 x 150	ab 16 m ³	bis 28 t	ca. 2200 kg

Alle Mulden werden in 3 bis 6 mm Hardoxausführung angeboten, vorbereitet für Temperaturmesssystem & Telemetrie.

*Die Baulänge wird individuell auf Ihr Fahrzeug abgestimmt.



amtec DACHSYSTEME

amtec Dachsysteme sind isoliert und verschließen den Laderaum gegen Fahrtwind und Schlagwasser

FLIPTOP-Faltdach

- Zur Seite abklappbares, doppelwandiges Dachsystem
- Isoliert in Folienausführung
- Handbedienung, Hydraulik- oder Pneumatiksteuerung

THERMOTOP-Dachsystem

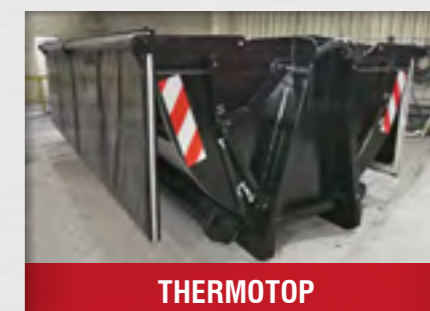
- Zur Seite absenkbares Festdach
- Isoliert in Folienausführung
- Hydraulik- oder Pneumatiksteuerung
- Optional mit stabiler Metalabdeckung (trittstabil)



ROLLPLANE



FLIPTOP



THERMOTOP



Das Unternehmen

Die **amtec abt GmbH** ist Hersteller von qualitativ hochwertigen Asphaltmulden und Asphaltcontainern. Das Kürzel a-b-t im Firmennamen steht für arbeiten, bewegen und transportieren.

Der Hauptsitz und die Produktion befinden sich in Bad Laasphe, Nordrhein-Westfalen. Eingebunden bei amtec abt sind zahlreiche Partnerunternehmen und Aufbaufirmen in Deutschland und Österreich sowie der Produktionsbetrieb CMT in Schweden.

Der Betrieb ist ISO 9001 zertifiziert.

amtec Asphaltverteiler Lösungen



ASPHALTENTLADEGERÄT

Optimal zum Beschicken von Gehwegfertigern und zum Asphaltverteilen bei Rohr und Kabelgräben.

Mit dem Funkgesteuerten Förderarm kann exakt die benötigte Menge präzise am Einbauort ausgebracht werden.



ASPHALTFÖRDERBAND

Hydraulisches Anbauförderband für Kipperaufbauten und Asphalt-Thermocontainer.

Optimal zum Entladen von Asphalt an Einbaustellen neben der Fahrspur und zum seitlichen Befüllen des Straßenbanketts.



SEITENVERTEILER

Der Seitenverteiler ist ein Anbaugerät für Radlader und Kommunalfahrzeuge.

Anwendung für Banketteinbau (Schüttgut) und zum Asphaltieren von Gehwegen und Rohrgräben.



amtec-abt.de

amtec abt GmbH
Untere Espen 2,
57334 Bad Laasphe

 0 27 54 - 22 09 650

 info@amtec-abt.de

amtec 
abt GmbH

folgen sie uns auf

