#### 201845374



Prüfteil : Abdecknetz

Hersteller : Zill GmbH & Co. KG

#### **Prüfbericht**

#### über die Prüfung

eines Abdecknetzes zur Ladungssicherung zur Erlangung des DEKRA-Siegels "DEKRA Standard – Abdecknetze zur Ladungssicherung"

1 Allgemeine Angaben

Art des Netzes : Abdecknetz

Hersteller : Zill GmbH & Co. KG

Hanns-Martin-Schleyer-Str. 31

D-89415 Lauingen

Antragsteller : Zill GmbH & Co. KG

Hanns-Martin-Schleyer-Str. 31

D-89415 Lauingen

2 Angaben zum Prüfteil

Art des Netzes : Abdecknetz

Typ : caretec® Anhängernetz und Containernetz /

caretec® Anhängernetz und Containernetz mit

Expanderseil

Ausführung : mit und ohne Gummispannleine (Expanderseil)

Material : Polypropylen

Maschenweite : 45 mm x 45 mm

Netzgröße : Prüfmuster 1: 2,5 m x 1,5 m

Prüfmuster 2: 2,5 m x 1,5 m

Farbe des Netzes : schwarz

Beschreibung des Netzes : • Maschenweite 45 mm x 45 mm, ungeknotet

• aus geflochtenem PP-Garn 3 mm

Netzrand umkettelt

• mit verstärkter Randkordel

• Fotos, etc. siehe auch Anlage

#### 201845374



Prüfteil : Abdecknetz

Hersteller : Zill GmbH & Co. KG

Verwendungsbereich

Abdecknetze sind für offene Ladeflächen, Container oder Behälter von Straßenfahrzeugen vorgesehen und eignen sich nur zum Abdecken leichter, loser Produkte (z. B. Baum- und Rasenschnitt, Papier oder Pappe) um das Fortwehen von der Ladefläche während der Fahrt zu verhindern (Begrenzung in vertikaler Richtung).

Das Abdecknetz erzielt die größte Wirkung, wenn möglichst alle Maschen gleichmäßig über die offene Ladefläche, den Container oder Behälter gespannt und mit geeigneten Befestigungspunkten verbunden werden. Die Angaben des Fahrzeug- oder Aufbauherstellers sind zu beachten.

Abdecknetze sind nicht für die formschlüssige Sicherung von Ladung geeignet (z. B. zum Sichern einer Schubkarre oder Rüttelplatten) und dürfen, aus diesem Grund, dafür nicht verwendet werden. Die Sicherung von Ladung hat nach den technischen Grundregeln der Ladungssicherung zu erfolgen (u.a. StVO, VDI-Richtlinien, DIN bzw. EN Normen).

Kennzeichnung : Art des Netzes

Name des Herstellers oder Fabrikmarke

Typbezeichnung Herstellungsjahr

Herstellungslos / Charge Abmessungen des Netzes

Verweis auf die Bedienungsanleitung

Hinweis: Nur zum Abdecken!

#### 201845374



Prüfteil : Abdecknetz

Hersteller : Zill GmbH & Co. KG

#### 3 Durchgeführte Prüfungen

#### 3.1 Prüfgrundlage

VDI-Richtlinie : 2700 Blatt 3.3: 2013-05
DEKRA Anforderungsprofil : Abdecknetze: 04/2017

#### 3.2 Allgemeine Anforderungen

Das Abdecknetz wurde hinsichtlich der Allgemeinen Anforderungen überprüft. Die Abmessungen und der Aufbau wurden mit dem zur Prüfung verwendeten Prüfmuster verglichen.

#### 3.3 Prüfungen

Mit dem Typ des Abdecknetzes wurden zwei statische Teilprüfungen nach DEKRA Anforderungsprofil "Abdecknetze" jeweils mit einem neuen Netz durchgeführt.

#### Festigkeit der Befestigungseinrichtung:

Das Abdecknetz wird an einem Spannfundament mittels Spannrahmen jeweils unter Nutzung des umkettelten Netzrandes und unter Nutzung des Expanderseils befestigt. In dem zwischen Spannfundament und Abdecknetz gebildeten Raum befindet sich ein Luftsack, welcher entsprechend durch Befüllung mit Luft eine gleichmäßige Flächenkraft auf das Netz und insbesondere auf die Anbindung ausübt.

Es werden folgende Luftdrücke eingeleitet und für jeweils 300 Sekunden gehalten. Zwischen den einzelnen Versuchen erfolgt eine Entlastung.

Luftdruck Vorreckversuch : 5,0 mbar Luftdruck Nachweisversuch : 10,0 mbar

Prüfmittel : Digitalmanometer QS 6221

#### Festigkeit des Netzes (Maschenfestigkeit):

Das Abdecknetz wird an einem Prüfgestell aufgespannt und mit einer mittig eingeleiteten Horizontalkraft beansprucht, wobei die Abmessungen des Prüfstempels 350 mm x 500 mm betragen. Es werden folgende punktförmige Belastungen in das Netz eingeleitet.

Vorreckversuch : 1,5 kN Nachweisversuch : 3.0 kN

Prüfmittel : Planenprüfmaschine QS 6279

#### 3.4 Prüfergebnisse

Das Abdecknetz entspricht den Anforderungen der VDI Richtlinie 2700 Blatt 3.3 und erfüllt zusätzlich die weiteren Anforderungen gemäß DEKRA Anforderungsprofil "Abdecknetze".

# 201845374



Prüfteil : Abdecknetz

Hersteller : Zill GmbH & Co. KG

### 3.5 Übertragung der Prüfergebnisse

Die gewonnenen Prüfergebnisse können nach technischer Bewertung auf folgende Netzabmessungen übertragen werden:

ohne Expanderseil [m] x [m]:		mit Expanderseil [m] x [m]:		
1,0 x 1,2	3,5 x 4,5	1,3 x 2,5	1,8 x 3,7	2,5 x 4,1
1,7 x 2,5	3,5 x 5,0	1,5 x 2,2	2,0 x 3,0	2,5 x 4,5
2,5 x 3,0	3,5 x 6,0	1,5 x 2,5	2,0 x 3,5	2,5 x 5,0
2,5 x 4,0	3,5 x 8,0	1,6 x 2,8	2,0 x 4,0	2,6 x 4,6
2,5 x 5,0		1,8 x 2,8	2,2 x 4,2	3,0 x 3,5
2,5 x 6,5		1,8 x 3,3	2,5 x 3,0	3,0 x 4,0
3,0 x 5,0		1,8 x 3,35	2,5 x 3,5	

#### 4 Anlagen

Anlage 1 : Fotodokumentation
Anlage 2 : Prüfdokumentation

Anlage 3 : Herstellerdokumentation mit altem Siegellayout,

Stand 04/2020

Anlage 4 : Herstellerdokumentation mit neuen Siegellayout,

Stand 05/2025

#### 201845374



Prüfteil : Abdecknetz

Hersteller : Zill GmbH & Co. KG

#### 5 Schlussbescheinigung

Das geprüfte Abdecknetz entspricht den Anforderungen der VDI Richtlinie 2700 Blatt 3.3 und erfüllt zusätzlich die Anforderungen des DEKRA Anforderungsprofiles "Abdecknetze".

Gemäß Punkt 13 der Allgemeinen Bedingungen für die Benutzung des DEKRA Siegels, unterzeichnet vom Auftraggeber am 13.02.2019, wurde für die Abdecknetze eine Prüfung durchgeführt.

Es bestehen keine technischen Einwände gegen die Nutzung des DEKRA Siegels für die im Punkt 2 und 3.5 beschriebenen Abdecknetze bis zum:

#### 28.04.2026

Dieser Prüfbericht darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichtes ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Prüflaboratoriums zulässig.

Eine Worst-Case-Betrachtung war nicht erforderlich.

Der Bericht umfasst Blatt 1 bis 19 (inkl. Anlagen).

Klettwitz, den 16.05 2025

DEKRA

45637

AUTOMORIUS

Dipl.-Ing., IWE Robert Strehlow Fachspezialist

Tel.: +49.35754.7344 582 - email: robert.strehlow@dekra.com

PRÜFBERICHT: J:\Vorgang\GA2018\45374

Erweiterung 01: J:\Vorgang\GA2020\49425\Prüfbericht 202049425.docx

Erweiterung 02: J:\Vorgang\GA2021\52173\2. Erweiterung Prüfbericht 201845374.docx Erweiterung 03: J:\Vorgang\GA2022\54181\3. Erweiterung Prüfbericht 201845374.docx

Erweiterung 04: J:\Vorgang\GA2023\56517\04 Prüfbericht\4. Erweiterung Prüfbericht 201845374.docx Erweiterung 05: J:\Vorgang\GA2024\58725\04 Prüfbericht\5. Erweiterung Prüfbericht 201845374.docx Erweiterung 06: J:\Vorgang\GA2025\61003\04 Prüfbericht\6. Erweiterung Prüfbericht 201845374.docx

------ Ende Prüfbericht ------



Prüfteil : Abdecknetz

Hersteller : Zill GmbH & Co. KG

## Anlage 1 Fotodokumentation



Abbildung 1 Gesamtansicht Abdecknetz

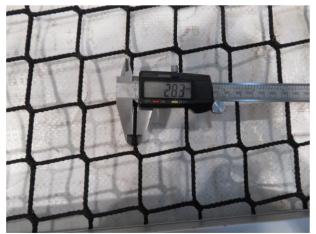


Abbildung 2 Garnstärke



Abbildung 3 Maschenweite



Prüfteil : Abdecknetz

Hersteller : Zill GmbH & Co. KG

#### Anlage 2 Prüfdokumentation

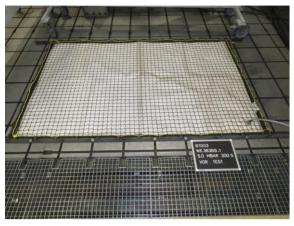


Abbildung 4 Festigkeit der Befestigungseinrichtung (Randkordel)



**Abbildung 5** Festigkeit der Befestigungseinrichtung Vorreckversuch (Randkordel)



**Abbildung 6** Festigkeit der Befestigungseinrichtung Nachweisversuch (Randkordel)



Prüfteil : Abdecknetz

Hersteller : Zill GmbH & Co. KG



Abbildung 7 Festigkeit der Befestigungseinrichtung (Expanderseil)



**Abbildung 8** Festigkeit der Befestigungseinrichtung Vorreckversuch (Expanderseil)



**Abbildung 9** Festigkeit der Befestigungseinrichtung Nachweisversuch



Prüfteil : Abdecknetz

Hersteller : Zill GmbH & Co. KG



**Abbildung 10** Festigkeit des Netzes (Maschenfestigkeit) Nachweisversuch vor Test



Abbildung 11 Festigkeit des Netzes (Maschenfestigkeit) Nachweisversuch nach Test



**Abbildung 12** Detailansicht Festigkeit des Netzes (Maschenfestigkeit) Nachweisversuch



Prüfteil : Abdecknetz

Hersteller : Zill GmbH & Co. KG

Anlage 3

Herstellerdokumentation mit altem Siegellayout, Stand 04/2020





# Abdecknetz für Anhänger und Container

Cover net for trailers and containers

# Nur zum Abdecken geeignet – bitte Bedienungsanleitung beachten!

Only suitable for covering – please observe the manual!

Herstellungsjahr/Year of production: 2019 Code: RS101911

Maschenweite/Mesh size: 45 x 45mm Kordel/Drawstring: 3mm

Netzgröße/Net size:



**Abbildung 13** Kennzeichnungslabel (Muster alt, Stand 04/2020)



Prüfteil : Abdecknetz

Hersteller : Zill GmbH & Co. KG



# Abdecknetz für Anhänger und Container Cover net for trailers and containers

Knotenlos Knotless Größe Size

mit stabiler Randeinfassung with stable chainstitched edges

2,5 x 3,0 m

Maschenweite
Mesh size
45 x 45 mm

Garnstärke Twine thickness ca. 3 mm

Schwarz



Bitte Anwendungshinweise auf

der Rückseite beachten.





Code: RS101911





**Abbildung 14** Gebrauchs- und Sicherheitshinweise caretec® Anhängernetz und Containernetz ohne Expanderseil Seite 1 von 2 (alt: Stand 04/2020)



Prüfteil : Abdecknetz

Hersteller : Zill GmbH & Co. KG

# Montage- und Betriebsanleitung für Abdecknetze

aus geflochtenem Polypropylen-Garn

Netzrand umkettelt

wahlweise mit und ohne Gummiseil

Das Netz wird in verschiedenen Größen gefertigt.

#### Verwendungsbereich

Abdecknetze sind für offene Ladeflächen, Container oder Behälter von Straßenfahrzeugen vorgesehen und eignen sich nur zum Abdecken leichter, loser Produkte (z.B. Baumund Rasenschnitt, Papier und Pappe) um das Fortwehen von der Ladefläche während der Fahrt zu vermeiden (Begrenzung in vertikaler Richtung).

Die Fahrzeugaufbauten müssen über eine ausreichend feste Laderaumbegrenzung und über geeignete Befestigungspunkte zur Befestigung der Netze verfügen.

#### Montage

Nach dem das zu transportierende Ladegut verladen wurde, wird das Netz über die Ladefläche (begrenzter Laderaum) gelegt und entsprechend mit der Gummispannleine bzw. mit dem verstärkten Netzrand (umkettelter Netzrand) vorgespannt und an den entsprechenden Befestigungspunkten des Fahrzeuges befestigt. Die Befestigung des Netzes sollte in Abständen erfolgen, die gleichmäßig verteilt und nicht größer als 400 mm sind, um eine gleichmäßige Beanspruchung des Netzes zu gewährleisten.

Das Abdecknetz erzielt die größte Wirkung, wenn möglichst alle Maschen gleichmäßig gespannt und mit geeigneten Befestigungspunkten der offenen Ladeflächen, Container oder Behälter verbunden werden. Die Angaben des Fahrzeug-/Behälterherstellers sind dabei zu beachten.

#### Sicherheitshinweise

Abdecknetze sind nicht für die Ladungssicherung geeignet und dürfen dafür auch nicht verwendet werden. Die Sicherung von Ladung hat nach den Grundsätzen der Ladungssicherung zu erfolgen (z.B. VDI-Richtlinien)

Scharfe Kanten am Ladegut können Netze beschädigen, dies gilt es zu vermeiden (z.B. durch das Abdecken/Entschärfen der Kanten). Beschädigte Netze sind auszutauschen.

Netze sind nicht mit Säuren, ätzenden Materialien usw. in Kontakt zu bringen.

Abdecknetze gehören nicht in Kinderhände und sind kein Kinderspielzeug.

Von unzureichend gesicherten Ladegütern können während der Fahrt große Gefahren ausgehen.

#### Betrieb

Während des Betriebes sind in regelmäßigen Abständen die Ladung und das Abdecknetz hinsichtlich der Befestigung zu kontrollieren.

Stand 11/2013

**Abbildung 15** Gebrauchs- und Sicherheitshinweise caretec® Anhängernetz und Containernetz ohne Expanderseil Seite 2 von 2 (alt: Stand 04/2020)



Prüfteil : Abdecknetz

Hersteller : Zill GmbH & Co. KG



# Abdecknetz für Anhänger und Container Cover net for trailers and containers

Knotenlos Knotless Größe Size

mit Expanderseil
with expander rope

2,5 x 3,0 m

Maschenweite Mesh size 45 x 45 mm

Garnstärke Twine thickness ca. 3 mm

Schwarz Black







Bitte Anwendungshinweise auf der Rückseite beachten. Code: RS101911





**Abbildung 16** Gebrauchs- und Sicherheitshinweise caretec® Anhängernetz und Containernetz mit Expanderseil Seite 1 von 2 (alt: Stand 04/2020)



Prüfteil : Abdecknetz

Hersteller : Zill GmbH & Co. KG

# Montage- und Betriebsanleitung für Abdecknetze

aus geflochtenem Polypropylen-Garn

Netzrand umkettelt

wahlweise mit und ohne Gummiseil

Das Netz wird in verschiedenen Größen gefertigt.

#### Verwendungsbereich

Abdecknetze sind für offene Ladeflächen, Container oder Behälter von Straßenfahrzeugen vorgesehen und eignen sich nur zum Abdecken leichter, loser Produkte (z.B. Baumund Rasenschnitt, Papier und Pappe) um das Fortwehen von der Ladefläche während der Fahrt zu vermeiden (Begrenzung in vertikaler Richtung).

Die Fahrzeugaufbauten müssen über eine ausreichend feste Laderaumbegrenzung und über geeignete Befestigungspunkte zur Befestigung der Netze verfügen.

#### Montage

Nach dem das zu transportierende Ladegut verladen wurde, wird das Netz über die Ladefläche (begrenzter Laderaum) gelegt und entsprechend mit der Gummispannleine bzw. mit dem verstärkten Netzrand (umkettelter Netzrand) vorgespannt und an den entsprechenden Befestigungspunkten des Fahrzeuges befestigt. Die Befestigung des Netzes sollte in Abständen erfolgen, die gleichmäßig verteilt und nicht größer als 400 mm sind, um eine gleichmäßige Beanspruchung des Netzes zu gewährleisten.

Das Abdecknetz erzielt die größte Wirkung, wenn möglichst alle Maschen gleichmäßig gespannt und mit geeigneten Befestigungspunkten der offenen Ladeflächen, Container oder Behälter verbunden werden. Die Angaben des Fahrzeug-/Behälterherstellers sind dabei zu beachten.

#### Sicherheitshinweise

Abdecknetze sind nicht für die Ladungssicherung geeignet und dürfen dafür auch nicht verwendet werden. Die Sicherung von Ladung hat nach den Grundsätzen der Ladungssicherung zu erfolgen (z.B. VDI-Richtlinien)

Scharfe Kanten am Ladegut können Netze beschädigen, dies gilt es zu vermeiden (z.B. durch das Abdecken/Entschärfen der Kanten). Beschädigte Netze sind auszutauschen.

Netze sind nicht mit Säuren, ätzenden Materialien usw. in Kontakt zu bringen.

Abdecknetze gehören nicht in Kinderhände und sind kein Kinderspielzeug.

Von unzureichend gesicherten Ladegütern können während der Fahrt große Gefahren ausgehen.

#### Betriet

Während des Betriebes sind in regelmäßigen Abständen die Ladung und das Abdecknetz hinsichtlich der Befestigung zu kontrollieren.

Stand 11/2013

**Abbildung 17** Gebrauchs- und Sicherheitshinweise caretec® Anhängernetz und Containernetz mit Expanderseil Seite 2 von 2 (alt: Stand 04/2020)



Prüfteil : Abdecknetz

Hersteller : Zill GmbH & Co. KG

#### Anlage 4

Herstellerdokumentation mit neuem Siegellayout, Stand 05/2025





# Abdecknetz für Anhänger und Container

Cover net for trailers and containers

Herstellungsjahr/Year of production: 2025 Code: RS042503

Maschenweite/Mesh size: 45 x 45mm Kordel/Drawstring: 3mm

Netzgröße/Net size:

Nur zum Abdecken geeignet – bitte Bedienungsanleitung beachten! Only suitable for covering – please observe the manual!



**Abbildung 18** Kennzeichnungslabel (Muster neu, Stand 05/2025)



Prüfteil : Abdecknetz

Hersteller : Zill GmbH & Co. KG



# Abdecknetz für Anhänger und Container Cover net for trailers and containers

Knotenlos Knotless Größe Size mit stabiler Randeinfassung with stable chainstitched edges

2,5 x 3,0 m

Maschenweite
Mesh size
45 x 45 mm

Garnstärke
Twine thickness
Ca. 3 mm

Schwarz
Black

Manner resistant

Code: RS042503

Bitte Anwendungshinweise auf der Rückseite beachten.





**Abbildung 19** Gebrauchs- und Sicherheitshinweise caretec® Anhängernetz und Containernetz ohne Expanderseil Seite 1 von 2 (neu: Stand 05/2025)



Prüfteil : Abdecknetz

Hersteller : Zill GmbH & Co. KG

# Montage- und Betriebsanleitung für Abdecknetze

aus geflochtenem Polypropylen-Garn

Netzrand umkettelt

wahlweise mit und ohne Gummiseil

Das Netz wird in verschiedenen Größen gefertigt.

#### Verwendungsbereich

Abdecknetze sind für offene Ladeflächen, Container oder Behälter von Straßenfahrzeugen vorgesehen und eignen sich nur zum Abdecken leichter, loser Produkte (z.B. Baumund Rasenschnitt, Papier und Pappe) um das Fortwehen von der Ladefläche während der Fahrt zu vermeiden (Begrenzung in vertikaler Richtung).

Die Fahrzeugaufbauten müssen über eine ausreichend feste Laderaumbegrenzung und über geeignete Befestigungspunkte zur Befestigung der Netze verfügen.

#### Montage

Nach dem das zu transportierende Ladegut verladen wurde, wird das Netz über die Ladefläche (begrenzter Laderaum) gelegt und entsprechend mit der Gummispannleine bzw. mit dem verstärkten Netzrand (umkettelter Netzrand) vorgespannt und an den entsprechenden Befestigungspunkten des Fahrzeuges befestigt.

Die Befestigung des Netzes sollte in Abständen erfolgen, die gleichmäßig verteilt und nicht größer als 400 mm sind, um eine gleichmäßige Beanspruchung des Netzes

zu gewährleisten.

Das Abdecknetz erzielt die größte Wirkung, wenn möglichst alle Maschen gleichmäßig
gespannt und mit geeigneten Befestigungspunkten der offenen Ladeflächen,
Container oder Behälter verbunden werden. Die Angaben des Fahrzeug-/Behälterherstellers sind dabei zu beachten.

#### Sicherheitshinweise

Abdecknetze sind nicht für die Ladungssicherung geeignet und dürfen dafür auch nicht verwendet werden. Die Sicherung von Ladung hat nach den Grundsätzen der Ladungssicherung zu erfolgen (z.B. VDI-Richtlinien)

Scharfe Kanten am Ladegut können Netze beschädigen, dies gilt es zu vermeiden (z.B. durch das Abdecken/Entschärfen der Kanten). Beschädigte Netze sind auszutauschen.

Netze sind nicht mit Säuren, ätzenden Materialien usw. in Kontakt zu bringen.

Abdecknetze gehören nicht in Kinderhände und sind kein Kinderspielzeug.

Von unzureichend gesicherten Ladegütern können während der Fahrt große Gefahren ausgehen.

#### Betrieb

Während des Betriebes sind in regelmäßigen Abständen die Ladung und das Abdecknetz hinsichtlich der Befestigung zu kontrollieren.

Stand 05/2025

**Abbildung 20** Gebrauchs- und Sicherheitshinweise caretec® Anhängernetz und Containernetz ohne Expanderseil Seite 2 von 2 (neu: Stand 05/2025)



Prüfteil : Abdecknetz

Hersteller : Zill GmbH & Co. KG



# Abdecknetz für Anhänger und Container Cover net for trailers and containers

Knotenlos Knotless Größe Size

mit Expanderseil with expander rope

2,5 x 3,0 m



Code: RS042503

Bitte Anwendungshinweise auf der Rückseite beachten.





**Abbildung 21** Gebrauchs- und Sicherheitshinweise caretec® Anhängernetz und Containernetz mit Expanderseil Seite 1 von 2 (neu: Stand 05/2025)



Prüfteil : Abdecknetz

Hersteller : Zill GmbH & Co. KG

# Montage- und Betriebsanleitung für Abdecknetze

aus geflochtenem Polypropylen-Garn Netzrand umkettelt wahlweise mit und ohne Gummiseil Das Netz wird in verschiedenen Größen gefertigt Verwendungsbereich Abdecknetze sind für offene Ladeflächen, Container oder Behälter von Straßenfahrzeugen vorgesehen und eignen sich nur zum Abdecken leichter, loser Produkte (z.B. Baumund Rasenschnitt, Papier und Pappe) um das Fortwehen von der Ladefläche während der Fahrt zu vermeiden (Begrenzung in vertikaler Richtung). Die Fahrzeugaufbauten müssen über eine ausreichend feste Laderaumbegrenzung und über geeignete Befestigungspunkte zur Befestigung der Netze verfügen. Montage Nach dem das zu transportierende Ladegut verladen wurde, wird das Netz über die Ladefläche (begrenzter Laderaum) gelegt und entsprechend mit der Gummispannleine bzw. mit dem verstärkten Netzrand (umkettelter Netzrand) vorgespannt und an den entsprechenden Befestigungspunkten des Fahrzeuges befestigt. Die Befestigung des Netzes sollte in Abständen erfolgen, die gleichmäßig verteilt und nicht größer als 400 mm sind, um eine gleichmäßige Beanspruchung des Netzes zu gewährleisten. Das Abdecknetz erzielt die größte Wirkung, wenn möglichst alle Maschen gleichmäßig gespannt und mit geeigneten Befestigungspunkten der offenen Ladeflächen, Container oder Behälter verbunden werden. Die Angaben des Fahrzeug-/Behälterherstellers sind dabei zu beachten. Sicherheitshinweise Abdecknetze sind nicht für die Ladungssicherung geeignet und dürfen dafür auch nicht verwendet werden. Die Sicherung von Ladung hat nach den Grundsätzen der Ladungssicherung zu erfolgen (z.B. VDI-Richtlinien) Scharfe Kanten am Ladegut können Netze beschädigen, dies gilt es zu vermeiden (z.B. durch das Abdecken/Entschärfen der Kanten). Beschädigte Netze sind auszutauschen. Netze sind nicht mit Säuren, ätzenden Materialien usw. in Kontakt zu bringen. Abdecknetze gehören nicht in Kinderhände und sind kein Kinderspielzeug. Von unzureichend gesicherten Ladegütern können während der Fahrt große Gefahren ausgehen. **Betrieh** 

Stand 05/2025

Während des Betriebes sind in regelmäßigen Abständen die Ladung und das Abdecknetz hinsichtlich der Befestigung zu kontrollieren.

**Abbildung 22** Gebrauchs- und Sicherheitshinweise caretec® Anhängernetz und Containernetz mit Expanderseil Seite 2 von 2 (neu: Stand 05/2025)