



PE-Auffangwanne 30 l / 40 l

D	PE-Auffangwanne 30 l / 40 l	Deutsch	2
GB	PE-Collecting Trough 30 l / 40 l	English	7
F	Bac collecteur en plastique PE 30 l / 40 l	Français	10
I	Vasca di raccolta PE 30 l / 40 l	Italiano	11
E	Colector de Plástico PE 30 l / 40 l	Español	12
CZ	PE- záchytná vana 30 l / 40 l	Česky	13
DK	PEopsamlingsbakke 30 l / 40 l	Dansk	14
EST	PE-kogumisvann 30 l / 40 l	Eesti	15
H	Polietilénfelfogóteknő 30 l / 40 l	Magyar	16
N	PE-dryppekar 30 l / 40 l	Norsk	17
NL	PE-opvangbak 30 l / 40 l	Nederlands	18
P	Bacia colectora de polietileno 30 l / 40 l	Português	19
PL	Miska zlewowa PE 30 l / 40 l	Polski	20
RO	Vană de captare PE de 30 l / 40 l	Română	21
RUS	Полиэтиленовый сливной поддон 30 л / 40 л	Русский	22
S	PE-uppsamlingstråg 30 l/40 l	Svenska	23
SF	PE-keräysallas 30 l / 40 l	Suomi	24
SK	PE-záchytná vaňa 30 l / 40 l	Slovenčina	25
SLO	PEprestrezna kad 30 l / 40 l	Slovensko	26
TR	PE topalama küveti 30 l / 40 l	Türkçe	27

CEMO-PE-Auffangwanne 30 I / 40 I

Tankpapiere und technische Informationen Zulassungs-Nr.: Z-40.22-388

- | | | |
|---|-------|-------|
| 1. Zulassung „Betreiberauszug“ | Seite | 2 - 5 |
| 2. Transport-, Montage- und Betriebsanleitung | Seite | 6 |
| 3. Überwachungserklärung | Seite | 6 |

Wichtige Unterlagen für den Betreiber!

Bitte sorgfältig aufbewahren!

(Unterlagen sind bei Prüfungen der Tankanlage vorzuzeigen.)

1. Zulassung „Betreiberauszug“

	
Zulassungsstelle für Bauprodukte und Bauarten Deutsches Institut für Bautechnik Eine vom Bund und den Ländern gemeinsam getragene Anstalt des öffentlichen Rechts Mitglied der EOTA, der UEAts und der WFTAO	
Datum:	Geschäftsjahr:
13.10.2011	II 22-1.40.22-60/11
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	
Zulassungsnummer: vom: 31. Juli 2011 bis: 31. Juli 2015	
Antragsteller: Chemewerk GmbH In den Backenländern 6 71364 Weinstadt	
Zulassungsgegenstand: Auffangvorrichtung aus Polyethylen (PE-HD) "PE-Einsatzwanne 30 l" und "PE-Einsatzwanne 40 l"	
Der oben genannte Zulassungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen. Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung umfasst sieben Seiten und drei Anlagen mit 6 Seiten. Der Gegenstand ist erstmals am 12. Juli 2006 allgemein bauaufsichtlich zugelassen worden.	
	
DIBt Kolonnenstraße 30 B D-10629 Berlin Tel.: +49 30 78733-0 Fax: +49 30 78733-320 E-Mail: dibt@ditb.de www.dib.de	

	
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-40.22-388	
Seite 2 von 7 13. Oktober 2011	
I ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN	
1	Mit der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung ist die Verwendbarkeit bzw. Anwendbarkeit des Zulassungsgegenstandes im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.
2	Solfern in der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Anforderungen an die besondere Sachkunde und Erfahrung der mit der Herstellung von Bauprodukten und Bauarten betrauten Personen nach den § 17 Abs. 2 Musterbauordnung entsprechenden Landesregelungen gestellt werden, ist zu beachten, dass diese Sachkunde und Erfahrung auch durch gleichwertige Nachweise anderer Mitgliedstaaten der Europäischen Union belegt werden kann. Dies gilt ggf. auch für im Rahmen des Abkommens über den Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) oder anderer bilateraler Abkommen vorgelegte gleichwertige Nachweise.
3	Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
4	Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
5	Hersteller und Vertrieber des Zulassungsgegenstandes haben, unbeschadet weiter gehender Regelungen in den "Besonderen Bestimmungen", dem Verwender bzw. Anwender des Zulassungsgegenstandes Kopien der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zur Verfügung zu stellen und darauf hinzuweisen, dass die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung an der Verwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden Kopien der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zur Verfügung zu stellen.
6	Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung bedarf der Zustimmung des Deutschen Instituts für Bautechnik. Texte und Zeichnungen von Werbschriften dürfen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung nicht widersprechen. Übersetzungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung müssen den Hinweis "Vom Deutschen Institut für Bautechnik nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" erhalten.
7	Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung können nachträglich geändert oder geändert werden, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erforderlich machen, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erforderlich machen.
	
Z4008.11 1.40.22-60/11	

													
Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-40.22-388													
Seite 3 von 7 13. Oktober 2011													
II BESONDERE BESTIMMUNGEN													
1 Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich													
(1) Gegenstand dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung sind ortsfest verwendbare, rechteckige Auffangvorrichtungen aus Polyethylen (PE-HD) gemäß Anlage 1, die aus Tafeln im Tiefziehverfahren hergestellt werden. Die Auffangvorrichtungen sind mit profilierten Böden und Wänden versehen und können mit einsetzbaren Gitterrosten aus feuerverzinktem Stahl (als Stahlgitter) verwendet werden. (2) Die Typenbezeichnungen, die dazugehörigen Abmessungen, Aufnahmefähigkeiten und Masse sind in Tabelle 1 aufgeführt.													
Tabelle 1: Typenbezeichnungen, Abmessungen, Aufnahmefähigkeiten, Anzahl Gitterroste													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Typenbezeichnung</th> <th>Abmessungen L x B x H in mm</th> <th>Aufnahmefähigkeit in l</th> <th>Masse ca. in kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PE-Einsatzwanne 30 I</td> <td>1000 x 600 x 85</td> <td>30</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>PE-Einsatzwanne 40 I</td> <td>1300 x 620 x 80</td> <td>40</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	Typenbezeichnung	Abmessungen L x B x H in mm	Aufnahmefähigkeit in l	Masse ca. in kg	PE-Einsatzwanne 30 I	1000 x 600 x 85	30	4	PE-Einsatzwanne 40 I	1300 x 620 x 80	40	5	(3) Die Auffangvorrichtungen dürfen in Räumen von Gebäuden und im Freien aufgestellt werden, jedoch nicht in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 0 und 1, eine Verwendung in Bereichen mit Erdbebengefahr ist nicht zulässig. Sie sind gegen Beschädigungen durch anfallende Fahrzeuge zu schützen, z. B. durch geschützte Aufstellung oder durch einen Anfallschutz. (4) Bei Aufstellung im Freien müssen die Auffangvorrichtungen vor Windenwirkung, Niederschlag und direkter UV-Strahlung geschützt sein, d. h. der Aufstellort muss ausreichend überdacht sein. Bei Aufstellung in Bereichen, in denen ein äußerer Schutz vor UV-Strahlung nicht möglich ist, dürfen nur Auffangvorrichtungen mit UV-beständiger Ausstattung (schwarze Erläuterung) verwendet werden. (5) Die Auffangvorrichtungen dürfen bei der Lagerung wasserführender Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt über 100 °C in Behältern und Gefäßen verwendet werden. (6) Flüssigkeiten nach der Medienliste 40-1.1 des DIBt und Flüssigkeiten, die sich in die nachfolgend genannten Gruppen einordnen lassen, erfordern keinen gesonderten Nachweis der Dichtheit und Beständigkeit des PE-HD-Werkstoffes der Auffangvorrichtung: - wässrige Lösungen organischer Säuren bis 10 % - Mineralsäuren bis 20 % sowie saure hydrolytische Salze in wässriger Lösung (pH < 6), außer oxidierend wirkende Säuren und deren Salze, Fluorwasserstoffsäure in Konzentrationen nach Medienliste 40-1.1 - anorganische Lösungen sowie alkalisch hydrolytische Salze in wässriger Lösung (pH > 8), ausgenommen oxidierend wirkende Lösungen von Salzen (z. B. Hypochlorit). - Lösungen anorganischer nicht oxidierender Salze mit einem pH-Wert zwischen 6 und 8. (7) Bei der Lagerung von Medien nach (5) und (6), die unter die Gefahrgutverordnung fallen, ist TRGS 510* zu beachten. (8) Durch diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung entfällt für den Zulassungsgegenstand die wasserrechtliche Eignungsfeststellung nach § 63 des WHG. (9) Die Geltungsdauer dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (s. Seite 1) bezieht sich auf die Verwendung im Sinne von Einbau oder Aufstellung des Zulassungsgegenstandes und nicht auf die Verwendung im Sinne der späteren Nutzung.
Typenbezeichnung	Abmessungen L x B x H in mm	Aufnahmefähigkeit in l	Masse ca. in kg										
PE-Einsatzwanne 30 I	1000 x 600 x 85	30	4										
PE-Einsatzwanne 40 I	1300 x 620 x 80	40	5										
* Medienliste 40-1.1, Stand: Mai 2005; erhältlich beim Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) * TRGS 510:2010-10, Lagerung von Gefahrstoffen in unbeweglichen Behältern * Gesetz zur Ordnung des Wasserhaushalts (Wasserhaushaltsgesetz - WHG), § 31, Juli 2009 (BGBl. I S. 3558)													
													
Z4008.11 1.40.22-60/11													

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Nr. Z-40.22-388

Seite 5 von 7 | 13. Oktober 2011

2 Bestimmungen für die Bauprodukte

2.1 Allgemeines

Die Aufhängvorrichtungen und ihre Teile müssen den Besonderen Bestimmungen und den Anlagen dieses Bescheids sowie den beim Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegten Angaben entsprechen.

2.2 Eigenschaften und Zusammensetzung

2.2.1 Werkstoffe

- (1) Für die Herstellung der Grundkörper der Aufhängvorrichtungen aus PE-HD dürfen nur für die Herstellung von Tablet allgemein bauaufsichtlich zugelassene Formmassen verwendet werden. Eine Mischung der unterschiedlichen Formmassen ist unzulässig. Regranulat dieser Werkstoffe ist von der Verwendung ausgeschlossen. Die Formmasse ist mit mindestens 70 % Neuware und höchstens 30 % sortenreiner Rücklaufmasse zu verarbeiten.
- (2) Als Stallebenen sind Gitterroste aus dem Werkstoff S235JR nach DIN EN 10025 mit der Werkstoffnummer 1.0037 aus feuerverzinktem Stahl nach den Anlagen 1.3 und 1.6 zu verwenden.

2.2.2 Konstruktionsdetails

Die Konstruktionsdetails müssen den Anlagen 1.1 bis 1.6 entsprechen. Die Wandschale der Aufhängvorrichtungen muss mindestens 3 mm betragen.

2.2.3 Standsicherheitsnachweis

Die Aufhängvorrichtungen sind für den im Abschnitt 1 angegebenen Anwendungsbereich bei einer Betriebstemperatur bis zu 30 °C (kurzzeitig 40 °C) standicher.

2.2.4 Brandverhalten

Der Werkstoff Polyethylen PE-HD ist in der zur Anwendung kommenden Dicke normal entflammbar (Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1).

2.2.5 Nutzungssicherheit

Änderungen von Detailkonstruktionen und Werkstoffen bedürfen einer Änderung dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung.

2.2.6 Aufhängvorrichtungen und Stallebenen

Die Aufhängvorrichtungen und die Stallebenen (Gitterroste) müssen aus Werkstoffen gemäß Abschnitt 2.2.1 bestehen und die Konstruktionsdetails gemäß Abschnitt 2.2.2 entsprechen.

2.3 Herstellung, Verpackung, Transport, Lagerung und Kennzeichnung

2.3.1 Herstellung

- (1) Die Herstellung muss nach der beim DIBt hinterlegten Herstellungsbeschreibung erfolgen.
- (2) Außer den in der Herstellungsbeschreibung aufgeführten Maßgaben sind die Anforderungen nach Anlage 2, Abschnitt 1, einzuhalten.
- (3) Die Aufhängvorrichtungen und die Gitterroste dürfen nur im Werk d. der Chemowerk GmbH hergestellt werden.

2.3.2 Verpackung, Transport, Lagerung

Verpackung, Transport und Lagerung müssen gemäß Anlage 2, Abschnitt 2, erfolgen.

2.3.3 Kennzeichnung

- (1) Die Aufhängvorrichtungen müssen vom Hersteller mit dem Übereinstimmungsschild (Z-Ütschild) nach den Übereinstimmungsschilden-Verordnungen der Länder gekennzeichnet werden. Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 2.4 (Übereinstimmungsschilden) erfüllt sind.

4 DIN 4102-1:1998-05 (Brandverhalten von Baustoffen und Bauteilen)
Anschrieb des Herstellerbescheides vom Deutschen Institut für Bautechnik hinterlegt.

Z40080.11

1.40.22-0011

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Nr. Z-40.22-388

Seite 6 von 7 | 13. Oktober 2011

(2) Außerdem hat der Hersteller die Aufhängvorrichtungen gut sichtbar und dauerhaft mit folgenden Angaben zu kennzeichnen:

- Herstellungsnummer,
- Herstellungsjahr,
- Aufhängvolumen (gem. Abschnitt 1 (2), Tabelle 1),
- Werkstoff (PE-HD),
- Tragkraft des Gitterrosts,
- "Lagereditem 1, allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-40.22-388".

2.4 Übereinstimmungsschilden

2.4.1 Allgemeines

- (1) Die Bestätigung der Übereinstimmung der Aufhängvorrichtungen mit den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung muss für jedes Herstellwerk mit einer Übereinstimmungserklärung des Herstellers auf der Grundlage einer werkseigenen Produktionskontrolle und einer Entsprüfung (siehe Anlage 3, Abschnitt 2) der Aufhängvorrichtung durch eine hierfür anerkannten Prüfstelle erfolgen. Die Übereinstimmungserklärung hat der Hersteller durch Kennzeichnung der Bauprodukte mit dem Übereinstimmungsschilden (Z-Ütschild) unter Hinweis auf den Verwendungszweck abzugeben.
- (2) Dem Deutschen Institut für Bautechnik ist vom Hersteller eine Kopie des Entsprüfungsberichts zur Kenntnis zu geben.

2.4.2 Werkseigene Produktionskontrolle

- (1) Im Herstellwerk ist eine werkseigene Produktionskontrolle einzurichten und durchzuführen. Unter werkseigener Produktionskontrolle wird die vom Hersteller vorzunehmende kontinuierliche Überwachung der Produktion verstanden, mit der dieser sicherstellt, dass die auf ihm hergestellten Aufhängvorrichtungen den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung entsprechen.
- (2) Die werkseigene Produktionskontrolle muss mindestens die in der Anlage 3, Abschnitt 1, aufgeführten Maßnahmen einschließen.

(3) Die Ergebnisse der werkseigenen Produktionskontrolle sind aufzuzeichnen und auszuwerten. Die Aufzeichnungen müssen mindestens folgende Angaben enthalten:

- Bezeichnung des Bauprodukts bzw. des Ausgangsmaterials,
- Art der Kontrolle oder Prüfung,
- Datum der Herstellung und der Prüfung des Bauprodukts bzw. des Ausgangsmaterials,
- Ergebnis der Kontrollen und Prüfungen und Vergleich mit den Anforderungen,
- Unterschrift des für die werkseigene Produktionskontrolle Verantwortlichen.

(4) Die Aufzeichnungen sind mindestens fünf Jahre aufzubewahren. Sie sind dem Deutschen Institut für Bautechnik und der zuständigen obersten Bauaufsichtsbehörde auf Verlangen vorzulegen.

- (5) Bei ungenügendem Prüfergebnis sind vom Hersteller unverzüglich die erforderlichen Maßnahmen zur Abstellung des Mangels zu treffen. Aufhängvorrichtungen, die den Anforderungen nicht entsprechen, sind so zu handhaben, dass Verwechslungen mit übereinstimmend ausgezeichneten werden. Nach Abstellung des Mangels ist – soweit technisch möglich und zum Nachweis der Mängelbeseitigung erforderlich – die betreffende Prüfung unverzüglich zu wiederholen.

2.4.3 Entsprüfung der Aufhängvorrichtungen durch eine anerkannte Prüfstelle

Im Rahmen der Entsprüfung sind die in Anlage 4, Abschnitt 2, genannten Prüfungen durchzuführen.

Z40080.11

1.40.22-0011

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Nr. Z-40.22-388

Seite 6 von 7 | 13. Oktober 2011

3 Bestimmungen für Entwurf und Bemessung

- (1) Da die Aufhängvorrichtungen nach dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung nicht dafür ausgelegt sind, einer Brandwirkung von 30 Minuten Dauer zu widerstehen ohne undurch zu werden, sind bei Entwurf und Bemessung der Anlage geeignete Maßnahmen vorzusehen, um eine Brandübertragung aus der Nachbarschaft oder eine Entstehung von Bränden in der Anlage selbst zu verhindern. Die Maßnahmen sind im Einvernehmen mit der Bauaufsichtsbehörde und der Feuerwehr festzulegen.
- (2) Die zur Verwendung kommenden Stallebenen (Gitterroste) aus verzinktem Stahl sind so auszuwählen, dass die Gitterroste hinreichend gegen das vorgesehene Lagereditem beständig sind. Des Weiteren geben die Angaben der Anlage 2. Die zulässige Gesamtbelastung der Gitterroste beträgt 50 kg je Gitterrost. Auf annähernd gleichmäßige Verteilung ist zu achten.
- (3) Weitere Bedingungen für die Aufstellung der Aufhängvorrichtungen sind den wasser-, arbeitschutz- und baurechtlichen Vorschriften zu entnehmen.
- (4) Niederschlagswasser darf nicht in die Aufhängvorrichtungen gelangen.
- (5) Die Aufhängvorrichtungen sind gegen Beschädigungen durch anlaufende Fahrzeuge zu schützen, z. B. durch geschützte Aufstellung, einen Anfahrtschutz oder durch Aufstellung in besonderen Räumen.

4 Bestimmungen für die Ausführung

- (1) Mit dem Aufstellen bzw. Umsetzen von Aufhängvorrichtungen ist vom Betreiber der Anlage sachkundiges Personal zu beauftragen (dieses muss jedoch nicht vom Fachbetrieb angehören).
- (2) Die Aufhängvorrichtungen müssen auf einer ebenen, biegeelastischen Unterlage bzw. einer sorgfältig verdichteten und befestigten Aufgaberfläche (z. B. durchgehender ca. 5 cm dicker Betonstreifen oder Asphalt) aufgestellt werden.

5 Bestimmungen für Nutzung, Unterhalt, Wartung, Prüfung

5.1 Nutzung

5.1.1 Allgemeines

- (1) Es ist darauf zu achten, dass die Aufhängvorrichtungen nur ihrem Verwendungszweck entsprechend zu verwenden sind.
- (2) Bei der Verwendung der Aufhängvorrichtungen ist sicherzustellen, dass bei einem evtl. Auslaufen der Behälter/Gefäße in bzw. auf der Aufhängvorrichtung das zulässige Aufhängvolumen nicht überschritten wird.
- (3) Der Inhalt des größten Behältnisses darf nicht größer sein als das zulässige Aufhängvolumen, und der Gesamteinhalt der auf der Aufhängvorrichtung gelagerten Behältnisse darf nicht größer sein als das Zehnfache des zulässigen Aufhängvolumens. Soweit in der weiteren Schutzzone von Wasserschlaggeboten die Lagerung von wassergefährdenden Flüssigkeiten zulässig ist, muss die Aufhängvorrichtung dort den vollständigen Gesamteinhalt der gelagerten Behältnisse aufnehmen.
- (4) Die Stallebenen der Aufhängvorrichtungen dürfen entsprechend den Angaben nach den Anlagen 1.3 und 1.6 belastet werden.
- (5) Behälter/Gefäße mit wassergefährdenden Flüssigkeiten unterschiedlicher Zusammensetzung und Beschaffenheit dürfen nur in einer gemeinsamen Aufhängvorrichtung aufgestellt werden, wenn festgestellt ist, dass gegenseitig lastverteilende Maßnahmen vorzuziehen. Inwieweit Ausströmen gefährlicher Reaktionen miteinander hervorgerufen.

Z40080.11

1.40.22-0011

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Nr. Z-40.22-388

Seite 7 von 7 | 13. Oktober 2011

- (6) Bei Behältern/Gefäßen aus verschiedenartigen Werkstoffen, die miteinander gelagert werden, muss sichergestellt sein, dass im Falle des Auslaufens der Werkstoff eines benachbarten Behältern/Gefäßes nicht durch das auslaufende Lagereditem eingegriffen wird.
- (7) Bei Behältern/Gefäßen, die zum Abfüllen verwendet werden (z. B. Fässer mit Hahn), muss nach der Handhabungsbereich durch die Aufhängvorrichtung gesichert sein. Abfüllrichtungen dürfen nicht über den Rand der Aufhängvorrichtung hinausragen.
- (8) Bei Behältern/Gefäßen, die auf Füßen stehen oder deren Aufgaberfläche eine hohe Flächenpressung verursacht, sind gegebenenfalls lastverteilende Maßnahmen vorzuziehen.
- (9) Behälter/Gefäße müssen so aufgestellt werden, dass die Aufhängvorrichtung ausreichend einsehbar bleibt und kontrollierbar ist.
- (10) Gefäße dürfen, falls nach deren verkehrssicherem Zulassen zulässig, mehrfach gestapelt werden. Die Stapelhöhe darf jedoch 1,20 m nicht übersteigen.
- (11) Auf die Wände der Aufhängvorrichtungen dürfen keine äußeren Lasten (außer Lasten aus der dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung gehörenden Stallebene und dem Flüssigeditem im Leckgefall) einwirken.

5.1.2 Lagerfähigkeitsregeln

Die Aufhängvorrichtungen dürfen nur für Behälter/Gefäße zur Lagerung von Flüssigkeiten gemäß Abschnitt 1 (5) und (6) verwendet werden.

5.2 Unterhalt, Wartung

- (1) Der Betreiber einer Lageranlage ist verpflichtet, mit den Instandhaltern und Instandsetzern der Aufhängvorrichtungen nur solche Betriebe zu beauftragen, die für diese Tätigkeiten Fachbetriebe im Sinne von § 3 der Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen vom 31. März 2010 (BGBl. I S. 377) sind, es sei denn, die Tätigkeiten sind nach landesrechtlichen Vorschriften von der Fachbetriebspflicht ausgenommen oder der Hersteller der Aufhängvorrichtungen führt die Tätigkeiten mit eigenen, sachkundigen Personal aus.
- (2) Beschädigte Aufhängvorrichtungen, deren Funktionsfähigkeit durch die Beschädigung beeinträchtigt wird, sind auszusondern.

5.3 Prüfungen

- (1) Der Betreiber hat die Aufhängvorrichtung regelmäßig mindestens einmal wöchentlich durch Besichtigung daraufhin zu prüfen, ob Flüssigkeit ausgetreten ist. Ausgetretene Flüssigkeit ist umgehend zu beseitigen, die Aufhängvorrichtung ist hinsichtlich der Weiterverwendung zu prüfen und ggf. auszuwechseln.
- (2) Der Zustand der Aufhängvorrichtung ist einmal jährlich durch Inaugenscheinnahme umfassend zu kontrollieren. Dazu sind alle Behälter/Gefäße von der Aufhängvorrichtung zu entfernen und die Aufhängvorrichtung ist ggf. zu reinigen.
- (3) Die Ergebnisse der unter (2) aufgeführten Prüfung sind zu protokollieren und auf Verlangen dem Deutschen Institut für Bautechnik vorzulegen.
- (4) Prüfungen nach anderen Rechtsbereichen bleiben unberührt.

Hoiger Eggert
Referatsleiter

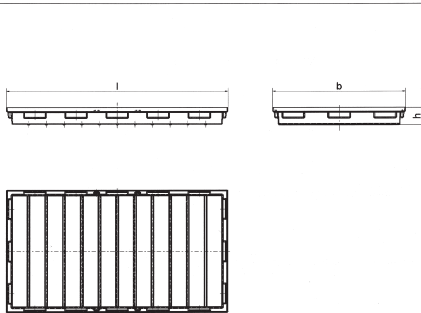
Begrüßt
Dr. ...

Z40080.11

1.40.22-0011

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt



Bezeichnung Typ	Außenmaße *) mm (l x b x h)	Auffangvolumen l	Gewicht *) ca. kg
PE-Auffangwanne 30	1000 x 600 x 85	30	4
PE-Auffangwanne 40	1300 x 620 x 80	40	5

*) Außenmaße und Gewicht jeweils ohne Gitterrost

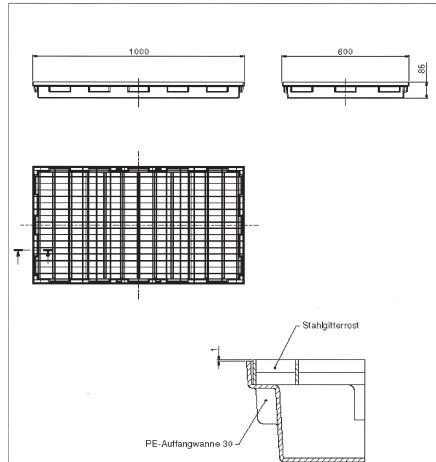
Auffangvorrichtung aus Polyethylen (PE-HD)
)PE-Einsatzwanne 30 l und *)PE-Einsatzwanne 40 l*
 Übersicht



Anlage 1

Z41987.11

1.40.22-00/11



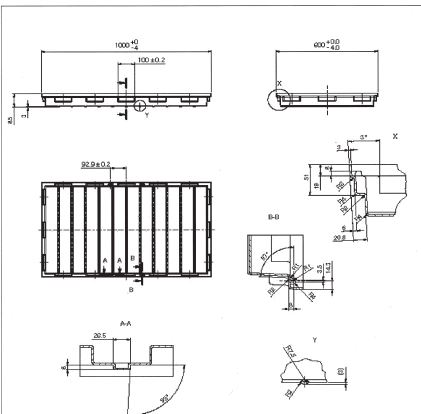
Auffangvorrichtung aus Polyethylen (PE-HD)
)PE-Einsatzwanne 30 l und *)PE-Einsatzwanne 40 l*
 PE-Auffangwanne 30 mit Gitterrost



Anlage 1.2

Z41987.11

1.40.22-00/11



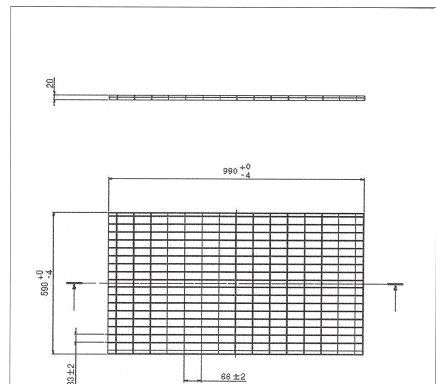
Auffangvorrichtung aus Polyethylen (PE-HD)
)PE-Einsatzwanne 30 l und *)PE-Einsatzwanne 40 l*
 PE-Auffangwanne 30 ohne Gitterrost



Anlage 1.1

Z41987.11

1.40.22-00/11

Bemerkung:

Tragstab, FI 20x2, 590 mm lang
 Füllstab, FI 10x2, 990 mm lang
 Ränderfassung, FI 20x2
 Zul. Gesamtaufst.: 50 kg

Auffangvorrichtung aus Polyethylen (PE-HD)
)PE-Einsatzwanne 30 l und *)PE-Einsatzwanne 40 l*
 Stahlgitterrost für PE-Auffangwanne 30



Anlage 1.3

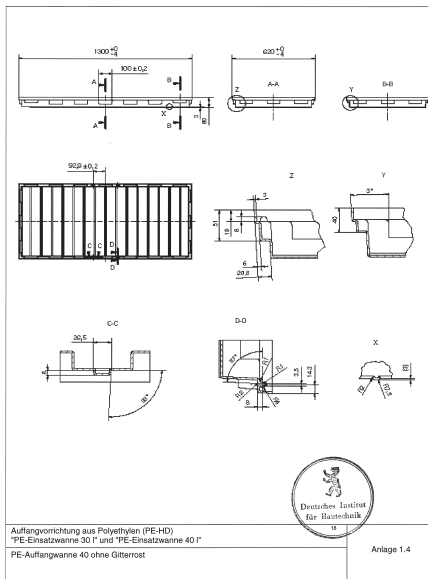
Z41987.11

1.40.22-00/11

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Nr. Z-40.22-388 vom 13. Oktober 2011

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt



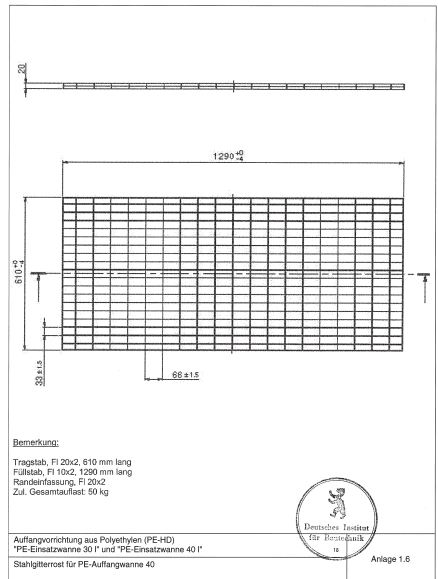
Z41987.11

1.40.22-6011

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Nr. Z-40.22-388 vom 13. Oktober 2011

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt



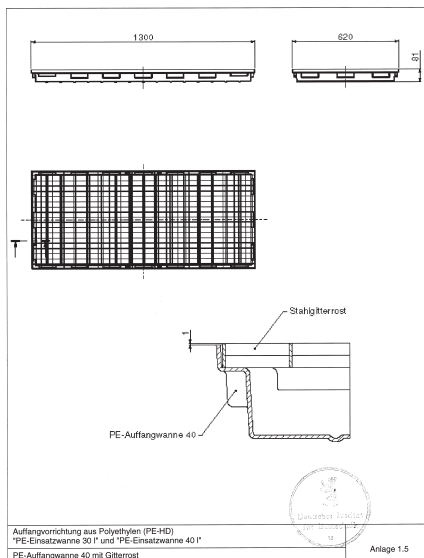
Z41987.11

1.40.22-6011

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Nr. Z-40.22-388 vom 13. Oktober 2011

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt



Z41987.11

1.40.22-6011

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
Nr. Z-40.22-388 vom 13. Oktober 2011

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt

Anlage 2

Herstellung, Verpackung, Transport und Lagerung

- 1 **Herstellung**
Die Tafeln müssen so vorgefertigt werden, dass sie thermisch nicht geschädigt werden. Der Tiefziehprozess ist so zu steuern, dass die geforderte Wanddicke nicht unterschritten wird.
- 2 **Verpackung, Transport, Lagerung**
 - 2.1 **Verpackung**
Eine Verpackung der Auffangvorrichtungen zum Zwecke des Transports bzw. der (Zwischen-) Lagerung ist bei Beachtung der Anforderungen des Abschnitts 2.2 nicht erforderlich.
 - 2.2 **Transport, Lagerung**
 - 2.2.1 **Allgemeines**
Der Transport ist nur von solchen Firmen durchzuführen, die über fachliche Erfahrungen, geeignete Geräte, Einrichtungen und Transportmittel sowie ausreichend geschultes Personal verfügen. Zur Vermeidung von Gefahren für Beschädigte und Dritte sind die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften zu beachten.
 - 2.2.2 **Transportvorbereitung**
Die Auffangvorrichtungen sind so für den Transport vorzubereiten, dass beim Verladen, Transportieren und Abladen keine Schäden auftreten. Die Ladefläche des Transportfahrzeugs muss so beschaffen sein, dass Beschädigungen der Auffangvorrichtungen durch punktförmige Stoß- oder Druckbelastung auszuschließen sind.
 - 2.2.3 **Auf- und Abladen**
Beim Abheben, Verladen und Absetzen der Auffangvorrichtungen müssen störfähige Beanspruchungen vermieden werden.
 - 2.2.4 **Beförderung**
Die Auffangvorrichtungen sind gegen Lageveränderung während der Beförderung zu sichern. Durch die Art der Beförderung dürfen die Auffangvorrichtungen nicht beschädigt werden.
 - 2.2.5 **Lagerung**
Sollte eine Zwischenlagerung erforderlich sein, so darf diese nur auf ebenen von scharfkantigen Gegenständen befreiten Untergrund geschehen. Bei Lagerung im Freien sind die Auffangvorrichtungen gegen Beschädigungen und Sturmeinwirkung zu schützen. Auffangvorrichtungen ohne UV-beständige Ausrüstung (schwarze Einfassung) sind vor UV-Einwirkung zu schützen.
 - 2.2.6 **Schäden**
Beschädigte Auffangvorrichtungen, deren Funktionsfähigkeit durch die Beschädigung beeinträchtigt wird, sind auszuordnen.



Z20046.11

1.40.22-6011

2. Transport-, Montage- und Betriebsanleitung

Sehr geehrter Kunde,

mit der PE-Auffangwanne haben Sie ein Qualitätsprodukt erworben, das bis in Details für den praktischen Einsatz durchdacht ist und bei dem alle behördlichen Voraussetzungen für einen problemlosen Einsatz erfüllt sind. Einzelheiten erfahren Sie aus der nachfolgenden Betriebsanleitung. Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen.

Ihr CEMO

1. Allgemeines

1.1 Zu beachtende Unterlagen

- Zulassung Z-40.22-388, für PE-Auffangwanne (Betreiberauszug)
- Bestimmungen des Wasser-, Gewerbe- und Baurechts, Gefahrstoffrecht sofern zutreffend
- Überwachungserklärung (hintere Umschlagseite)

1.2 Einsatzbereiche

Die rechteckig offenen Auffangwannen aus Polyethylen (PE) können als Teil von Lageranlagen mit ortsbeweglichen Gefäßen verwendet werden.

Sie sind vorgesehen zur Lagerung von:

- gebrauchten und ungebrauchten Motoren- und Getriebeölen mit Flammpunkt über 100 °C
- Pflanzenschutzmitteln
- vielen Säuren, Laugen, Salzlösungen und Chemikalien gemäß Beständigkeitsliste der Zulassung.

2. Transport

Zur Vermeidung von Schäden und Aufrechterhaltung der Gewährleistungsansprüche ist dringend zu beachten:

- Auffangwanne nicht fallen lassen oder werfen
- nicht auf Kanten oder spitze Gegenstände legen

3. Aufstellbedingungen

Die Aufstellbedingungen für die jeweiligen Medien sind den wasser-, gewerbe- und baurechtlichen Vorschriften zu entnehmen.

Die PE-Auffangwannen sind auf ebenem befestigten Untergrund oder in ausreichend tragfähigen Regalen aufzustellen.

4. Wartung

PE-Auffangwannen benötigen keine besonderen Wartungsmaßnahmen.

Die Auffangwanne ist vom Betreiber regelmäßig zu kontrollieren gemäß Zulassung.

3. Überwachungserklärung

Überwachungserklärung für PE-Auffangwanne

aus HD-PE als Lageranlage für ortsbewegliche Gefäße.

Artikel-Nr.: 211.X

Zulassungsnummer: Z-40.22-388

Wir bescheinigen, dass die PE-Auffangwanne den Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung entspricht. Die Bau- und Dichtheitsprüfung wurde durchgeführt.



Qualitätswesen

PE Collecting Trough 30 I / 40 I

Tank documents and technical information, Approval No.: Z-40.22-388

1. Approval "OPERATOR EXCERPT" page 7-9
 2. Transport, installation and operating instructions page 9
 3. Inspection declaration page 9

Important documents for the operator!

Please keep in a safe place!

(Documents are to be presented during inspections of the tank system.)

1. Approval "OPERATOR EXCERPT"

This is a translation of the German original document and has not been reviewed by the German Institute for Structural Engineering.

Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt) –
German Institute for Structural Engineering



National Technical Approval
No. Z-40.22-388

Page 2 of 7 | 13 October 2011

I GENERAL PROVISIONS

- National technical approval certifies that the object of approval can be used and/or employed within the meaning of the state building codes.
- Where national technical approval places special knowledge and experience requirements on persons responsible for manufacturing constructed products and types pursuant to § 17, Para. 5 of the model building code in relevant state regulations, it should be noted that this specialist knowledge and experience can be attested by equivalent documentation issued by other member states of the European Union. This also applies to attestations provided within the context of the Treaty establishing the European Economic Community (EEC) or other bilateral agreements, if applicable.
- National technical approval does not replace the permits, approvals and certifications required by law in connection with the realisation of building projects.
- National technical approval is granted without prejudice to the rights of third parties, in particular, private property rights.
- Without prejudice to more far-reaching regulations contained in "Special Provisions", the manufacturers and distributors of the approved object must make copies of the national technical approval available to indirect and direct users of the approved object and notify them that the national technical approval must be present at the place where the object is used. Upon request, copies of the national technical approval must be made available to the agencies involved.
- The national technical approval may only be reproduced in full. Publication of excerpts requires permission from the German Institute for Structural Engineering (DIBt). Text and drawings used in advertising must not contradict the national technical approval. Translations of the national technical approval must bear the notice: "This is a translation of the German original and has not been reviewed by the German Institute for Structural Engineering (DIBt)".
- National technical approval is granted subject to revocation. The provisions of national technical approval are subject to subsequent additions and amendments, in particular where required by new technical knowledge.



Z40009.11

1.40.22-00/11



Approval office for constructed products and design types

Technical Inspection Office

An institution supported by the German federal and state governments under public law
 Member of the European Organisation for Technical Approvals (EOTA), the Union Européenne pour l'Évaluation technique dans la construction (UECA) and the World Federation of Technical Assessment Organisations (WFTAO)

Date: 13.10.2011
 Code: II 22-1.40.22-60/11

National Technical Approval

Approval number:
Z-40.22-388

Period of validity:
from: 31 July 2011
to: 31 July 2016

Applicant:
Chemowerk GmbH
In den Bäckeländern 5
71384 Weinsstadt

Object of approval:
Polyethylene (PE-HD) containment unit
"PE sump pallet 30 I" and "PE sump pallet 40 I"

The above object of approval is hereby granted national technical approval. This national technical approval includes seven pages and three annexes with eleven pages. The object first received national technical approval on 12 July 2006.



DIBt | Kolonnenstraße 30 B | D-10829 Berlin | Tel.: +49 30 78730-0 | Fax: +49 30 78730-320 | E-Mail: dibt@dtb.de | www.dibt.de



National Technical Approval
No. Z-40.22-388

Page 3 of 7 | 13 October 2011

II SPECIAL PROVISIONS

1 Object of approval and scope of application

- (1) The object of this national technical approval is stationary, rectangular polyethylene (PE-HD) containment units as described in Annex 1, manufactured from sheets by thermoform moulding. The containment units have a profiled floor and walls and may be used with a deck surface of hot-dip galvanised steel grating.
- (2) Type designations, dimensions, containment volumes and weights are listed in Table 1.

Table 1: Type designations, dimensions, containment volumes, number of grates

Type designation	Dimensions L x W x H in mm	Containment volume in l	Approx. weight in kg
PE sump pallet 30 I	1000x600x85	30	4
PE sump pallet 40 I	1300x620x80	40	5

- (3) The containment units may be positioned in building spaces and in the open air, but not in zone 0 and 1 areas with a risk of explosion. Use in areas at risk of earthquakes is not permitted. They must be protected against vehicle impact, e.g. by installing in a protected place or using collision guards.
- (4) In open air installations, the containment units must be protected against wind, precipitation and direct UV exposure, i.e. the installation area must be sufficiently covered. Where protection from external UV exposure is not possible, only UV-resistant (black) containment units must be used.
- (5) The containment units may be used in the storage of liquids hazardous to water, with a flash point above 100 °C, in containers and vessels.
- (6) Liquids on substance list 40-1.1¹ of the German Institute for Structural Engineering (DIBt), and liquids which fit the following specified groups, require no special proof that the PE-HD material of the containment unit is leak tight or resistant:
 - aqueous organic acid solutions up to 10%
 - mineral acids up to 20%, as well as acidic hydrolytic salts in aqueous solutions (pH < 6), except for oxidising acids and their salts, or hydrofluoric acid in concentrations detailed on substance list 40-1.1
 - inorganic bases as well as alkaline hydrolytic salts in aqueous solutions (pH > 8), except oxidising salt solutions (e.g. hypochlorite)
 - solutions of inorganic non-oxidising salts with a pH-value between 6 and 8.
- (7) When storing fluids under (5) and (6) that are governed by the Hazardous Materials Act, TRGS 016² must be observed.
- (8) This national technical approval cancels the requirement for suitability determination pursuant to § 63 of the German Water Management Act (WHG)³ for the approved object.
- (9) The period of validity of this national technical approval (see page 1) shall be the same as the period of validity of the approval of the object, and not to subsequent use.

¹ Substance list 40-1.1, version: May 2005, obtainable from the German Institute for Structural Engineering (DIBt)

² TRGS 910/2010-10: Storage of hazardous substances in mobile containers

³ German Act to regulate water resources (Water Management Act – WHG) of 31 July 2009 (BGBl. I S. 2858)

Z40009.11

1.40.22-00/11

2 Constructed product provisions

2.1 General

The containment units and their parts must conform to the Special Provisions and annexes of this notification, as well as the information filed with the German Institute for Structural Engineering (DIBt).

2.2 Properties and constituents

2.2.1 Materials

(1) Only moulding compounds that have been granted national technical approval for sheet manufacture may be used to produce the basic body of PE-HD containment units. A mixture of different moulding compounds is not permitted. Reparatulate from this material is excluded from use. The moulding compound must be fabricated with at least 70% virgin and no more than 30% recycled compound.

(2) Deck surface grating must be made from S235JR material pursuant to DIN EN 1002, material code 1.0037 from hot-dip galvanised steel as referenced in Annexes 1.3 and 1.6.

2.2.2 Construction details

Construction details must conform to Annexes 1.1 to 1.6. The walls of the containment units must be minimum 3 mm thick.

2.2.3 Certification of structural stability

The containment units are stable up to an operational temperature of 30 °C (40 °C for short periods) when used for the application specified in section 1.

2.2.4 Reaction to fire

Polyethylene PE-HD material, in the thickness occurring in the application, has normal combustibility (class B2 according to DIN 4102-1*).

2.2.5 Safety in use

Any change in construction details and materials requires amendment of this national technical approval.

2.2.6 Containment units and deck surfaces

The materials of the containment units and deck surfaces (grating) must comply with sections 2.2.1 and their construction details with section 2.2.2.

2.3 Manufacture, packaging, transport, storage and marking

2.3.1 Manufacture

(1) Manufacture must follow the process filed with DIBt.
(2) The requirements of Annex 2, section 1 must be observed in addition to those in the process description.
(3) The containment units and grating may only be manufactured in factory 4* of Chemowerk GmbH.

2.3.2 Packaging, transport, storage

Packaging, transport and storage must be in accordance with Annex 2, section 2.

2.3.3 Marking

(1) The containment units must be marked by the manufacturer with the conformity mark of the manufacturer pursuant to German state regulations on conformity marking. The mark may only be placed if the requirements in section 2.4 (certificate of conformity) have been met.

German Institute
for Structural
Engineering

* DIN 4102-1:1998-05 Fire reaction of building materials and building components
Manufacturing address is filed with the German Institute for Structural Engineering (DIBt).

3 Provisions for design and measurement

(1) The containment units covered by this national technical approval are fire-resistant for less than 30 minutes before becoming unsealed. Therefore when designing and measuring installation facilities, appropriate measures should be taken to prevent fire spreading from neighbouring areas as well as fire breakouts within the facility. Measures should be drawn up in consultation with the building monitoring agency and fire services.

(2) Use of the galvanised steel deck surfaces (grating) should be appropriate to the storage substance. The information in Annex 2 also applies here. The approved total load per grate is 50 kg. Load distribution must be as even as possible.

(3) For further conditions pertaining to containment unit installation, refer to water and occupational safety regulations, and the building code.

(4) Rainwater must not get into the containment units.

(5) The containment units must be protected against impact by vehicles, e.g. by installation in a protected place, use of collision guards or installation in a special area.

4 Provisions for implementation

(1) When installing or re-positioning containment units, the operator of a storage facility is obliged to use only qualified technical personnel (they need not however belong to a specialist company).

(2) The containment units must be installed on a level, rigid surface or a carefully compressed and fayed support surface (e.g. a continuous 5 cm thick concrete or asphalt layer).

5 Provisions for use, maintenance, servicing, inspection

5.1 Use

5.1.1 General

(1) The containment units must only be used for their intended purpose.

(2) When using the containment units, it must be ensured that the approved containment volume will not be exceeded if a container/vessel leaks into or onto the unit.

(3) The capacity of the largest container must not exceed the approved containment volume, and the total capacity of the containers installed on the unit must be no more than ten times its approved containment volume. If the storage of substances hazardous to water is permitted in other water protection areas, the containment unit in place there must be able to collect the entire capacity of the installed container.

(4) The load on containment unit deck surfaces must comply with the information in Annexes 1.3 and 1.6.

(5) Containers/vessels containing substances hazardous to water with different compositions and properties may only be placed in a shared containment unit if it is certain, or can be proven, that the materials will not react dangerously with each other in the event of a leak.

Seal of the
German Institute
for Structural
Engineering

(2) Moreover, the manufacturer must mark the containment units clearly and permanently with the following details:

- Manufacturing number,
- Year of manufacture,
- Containment volume (as per section 1 (2), Table 1),
- Material (PE-HD),
- Load bearing capacity of grating,
- "For the storage of substances in accordance with National Technical Approval No. Z-40.22-388".

2.4 Certificate of conformity

2.4.1 General

(1) Each manufacturing facility must confirm that the containment units conform with the provisions of this national technical approval, with a manufacturer's conformity declaration based on in-house production controls and an initial inspection (see Annex 3, section 2) of the containment units by an appropriately approved inspection agency. The manufacturer must declare the conformity of the constructed products by marking them with the conformity mark specifying their intended purpose.
(2) The manufacturer must also provide a copy of the initial inspection report to the German Institute for Structural Engineering (DIBt).

2.4.2 In-house production monitoring

(1) In-house production monitoring must be set up and carried out at the manufacturing facility. In-house production monitoring means the continuous monitoring of production by the manufacturer with the aim of ensuring that the containment units produced by the manufacturer conform to the provisions of this national technical approval.

(2) As a minimum, in-house production monitoring must include the measures listed in Annex 3, section 1.

(3) The results of in-house production monitoring must be recorded and evaluated. Records must contain at least the following:

- Designation of the constructed product and/or source material,
- Type of monitoring or inspection,
- Date of manufacture and inspection of the constructed product and/or source material
- Result of monitoring and inspections and comparison with requirements,
- Signature of the person in charge of in-house production monitoring.

(4) Records must be retained for at least five years. They must be submitted to the German Institute for Structural Engineering (DIBt) and to the most senior competent building monitoring agency if requested.

(5) If inspection results are unsatisfactory, the manufacturer must immediately take the necessary measures to correct the defect. Containment units that do not meet the requirements must be handled in such a way that they cannot be confused with compliant products. After the defect has been corrected, the inspection in question must be immediately repeated - to the extent technically possible, and as necessary to prove that the defect has been corrected.

2.4.3 Initial testing of the containment unit by an approved inspection agency

The tests in Annex 4, section 2 must be carried out as part of the inspection.

German Institute
for Structural
Engineering

(6) When storing containers/vessels made from different materials together, it must be ensured that in the event of a leak, the material of nearby containers/vessels cannot be corroded by the leaking substance.

(7) When containers/vessels are being used for filling (e.g. drums with a tap), the handling/filling area must also be protected by the containment unit. Filling devices must not extend beyond the edge of the containment unit.

(8) When using containers/vessels supported on feet, or with high surface loading on their storage surface, load distribution measures should be implemented where necessary.

(9) Containers/vessels must be installed such that the containment unit remains visible and accessible enough to be checked.

(10) Vessels may be stacked if permitted under approved transport regulations. However, stacks may not exceed 1.2 m in height.

(11) The walls of containment units must not be subject to any external loads (except from deck surfaces under this national technical approval, and from fluid in the event of a leak).

5.1.2 Stored liquids

The containment units may only be used with containers/vessels storing liquids in accordance with section 1 (5) and (6).

5.2 Maintenance, servicing

(1) When maintaining and repairing containment units, the operator of a storage system is obliged to commission a specialist firm, within the meaning of § 3 of the Ordinance on Facilities Dealing with Substances Hazardous to Water of 31 March 2010 (BGBl. I S. 377). This does not apply if this type of work has been exempted from the specialist requirement by state regulations, or the manufacturer of the containment units uses its own specialist staff to carry out the work.

(2) Damaged containment units that are not in perfect working order must be taken out of service.

5.3 Inspections

(1) The operator must visually inspect the containment unit for leaks at least once per week. Escaped liquid should be cleaned up immediately. The containment unit should be checked before further use and, if necessary, replaced.

(2) A rigorous visual inspection of the containment unit must be carried out annually. This requires removing all containers/vessels from the containment unit and, if necessary, cleaning the unit.

(3) The results of the inspection carried out under (2) are to be logged and submitted to the German Institute for Structural Engineering (DIBt) upon request.

(4) Inspections required pursuant to other regulations remain unaffected.

Holger Eppert
Head of division

Certified
(Signature)

Seal of the
German Institute
for Structural
Engineering



National Technical Approval
No. Z-40.22-388

Annex 2

Manufacture, packaging, transport and storage

1 Manufacture

The sheets must be prefabricated such that they will not be damaged by heat. The moulding process should be gauged to ensure that the thickness of the walls meets the required minimum.

2 Packaging, transport, storage

2.1 Packaging

It is not necessary to package the containment units for purposes of transport or (temporary) storage if the requirements of section 2.2 are met.

2.2 Transport, storage

2.2.1 General

Transport must be carried out only by companies with specialist experience, suitable machinery, equipment and transport, and properly trained staff. To avoid hazards to employees and third parties, the relevant accident prevention regulations must be observed.

2.2.2 Preparation for transport

The containment units must be prepared for transport such that no damage occurs during loading, transport and unloading. The loading surface of the transport vehicle must be designed to eliminate possible damage to the containment units by impact or sharp objects.

2.2.3 Loading and unloading

When lifting, moving and setting down the containment units, impact loads must be avoided.

2.2.4 Carriage

The containment units must be secured to prevent them moving around during carriage. The units must not be damaged by the securing method.

2.2.5 Storage

If temporary storage is required this must be on level ground clear of objects with sharp edges. When stored outside, the containment units should be protected from damage and storms. Unless UV-resistant (black), containment units must be protected from UV exposure.

2.2.6 Damage

Damaged containment units that are not in perfect working order must be taken out of service.



Z40609.11 1.40.22-0011

They are provided for storing:

- used and unused engine and gear oils with flash points above 100°C
- pesticides
- various acids, alkaline solutions, saline solutions and chemicals according to the resistance list in the approval.

2. Transport

Pay special attention to the following to avoid damages and maintain the warranty claims:

- do not drop or throw the collecting trough
- do not place on edges or sharp objects

3. Installation conditions

The installation conditions for the respective media can be found in the pertinent water, industrial and building law regulations.

The PE collecting troughs should be installed on a firm, level base.

4. Maintenance

PE collecting troughs require no special maintenance. The collecting trough should be checked regularly by the operator according to its approval.

2. Transport, installation and operating instructions

Dear customer,

The PE collecting trough is a quality product that has been conceived for practical use down to the last detail and meets all official requirements for a problem-free use. Details can be found in the following operating instructions. Thank you for trusting our product.

Your CEMO

1. General information

1.1 Attention should be paid to the following documents

- Approval Z-40.22-388, for PE collecting trough (operator extract)
- Regulations of the water, industrial and building laws, hazardous substances law where applicable
- Inspection declaration (rear cover)

1.2 Fields of use

The rectangular, open collecting troughs of polyethylene (PE) can be used as a part of storage systems with mobile containers.

3. Inspection declaration

CEMO

Inspection declaration for PE collecting trough

of HD-PE as a storage system for mobile containers.

Article No.: 211.X

Approval number: Z-40.22-388

We confirm that the PE collecting trough complies with the provisions of the general construction inspection approval. The construction and leak tests have been performed.



Quality Assurance

Bac collecteur en plastique PE 30 l / 40 l

Documents de citerne et informations techniques, N° d'homologation: Z-40.22-388

Documents importants pour l'exploitant !

A conserver soigneusement !

(Les documents doivent être présentés lors de contrôles des équipements de la citerne.)

1. Notice de montage, d'utilisation et de transport

Cher client,

Avec le bac collecteur en plastique PE, vous avez acquis un produit de qualité qui satisfait aux exigences posées par les conditions administratives pour une parfaite mise en application et dont la conception a été étudiée dans les moindres détails pour une utilisation pratique. Veuillez consulter la notice d'utilisation suivante pour obtenir de plus amples détails. Nous vous remercions de la confiance accordée.

Votre CEMO

1. Généralités

1.1 Documents à respecter

- Homologation Z-40.22-388 pour bac collecteur en plastique PE
- Dispositions relatives à la législation en matière de construction et de génie civil et aux activités industrielles, législation en matière d'eaux et droit relatif aux matières dangereuses, si applicables
- Déclaration de contrôle (page de couverture, au dos)

1.2 Domaines d'application

Les bacs collecteurs ouverts rectangulaires en plastique PE peuvent être utilisés comme partie d'équipements de stockage avec des conteneurs mobiles.

Ils sont prévus pour le stockage de :

- huiles de carter et de moteurs neuves ou usagées ayant un point d'inflammation supérieur 100 °C
- produits phytosanitaires
- de nombreux acides, lessives alcalines, solutions salines et des agents chimiques conformément à la liste des matières résistantes de l'homologation.

2. Transport

Pour éviter tout endommagement et conserver les droits en matière de garantie, il est fortement recommandé de :

- ne pas jeter ou laisser tomber le bac collecteur
- ne pas poser le bac sur des arêtes vives ou des objets pointus

3. Conditions d'installation

Il est impératif de consulter les prescriptions relatives à la législation sur la construction, les activités industrielles et les eaux afin d'obtenir des informations complémentaires concernant les conditions d'installation pour les milieux respectifs.

Les bacs collecteurs en plastique PE doivent être installés sur une base fixe et plane.

4. Maintenance

Les bacs collecteurs en plastique PE ne sont soumis à aucune mesure de maintenance particulière. Seul l'exploitant est dans l'obligation de contrôler régulièrement le bac collecteur conformément à l'autorisation.

2. Déclaration de contrôle

CEMO

Déclaration de contrôle pour bac collecteur en plastique PE

de HD-PE comme installation de stockage pour conteneurs mobiles.

Référence: 211.X

Numéro d'homologation: Z-40.22-388

Par la présente, nous certifions que le bac collecteur en plastique PE satisfait aux dispositions mentionnées dans l'homologation générale en matière de construction et de génie civil. Le contrôle de construction et d'étanchéité a été réalisé.



Service Qualité

Vasca di raccolta **PE 30 I / 40 I**

Documentazioni serbatoio ed informazioni tecniche, N. omologazione: **Z-40.22-388**

Documentazioni importanti per il proprietario! Si prega di conservare accuratamente!

(Le documentazioni devono essere mostrate in caso di controlli dell'impianto di rifornimento.)

1. Istruzioni di trasporto, montaggio ed uso

Egregio cliente,

con la vasca di raccolta in PE ha acquistato un prodotto di qualità realizzato per un impiego pratico fin nei minimi dettagli e che soddisfa tutti i requisiti delle autorità competenti per essere impiegato senza alcuna difficoltà. Ulteriori dettagli sono presenti nel seguente manuale d'uso. La ringraziamo per la fiducia accordataci.

La vostra CEMO

1. Generalità

1.1 Documentazione da osservare

- Omologazione Z-40.22-388, per vasca di raccolta in PE
- Normative legislative idriche, industriali, edili e sulle sostanze pericolose se confacenti
- Dichiarazione di controllo (copertina posteriore)

1.2 Settori di impiego

Le vasche di raccolta rettangolari aperte in plastica PE possono essere utilizzate come pezzi di impianti di stoccaggio con contenitori localmente mobili. Sono destinate all'immagazzinamento di:

- oli motore e cambio usati o non ancora usati con punto di infiammabilità superiore a 100 °C
- fitofarmaci
- molti acidi, soluzioni alcaline, soluzioni saline ed agenti chimici secondo l'elenco di resistenza dell'omologazione.

2. Trasporto

Per evitare danni e per il mantenimento dei diritti di garanzia è assolutamente necessario rispettare quanto segue:

- non far cadere o gettare la vasca di raccolta
- non poggiare su spigoli o oggetti appuntiti

3. Condizioni di montaggio

Per le condizioni di montaggio dei relativi mezzi è necessario consultare le normative legislative idriche, industriali ed edili.

Le vasche di raccolta in PE devono essere sistemate su un piano resistente e compatto.

4. Manutenzione

Le vasche di raccolta in PE non necessitano particolari interventi di manutenzione.

La vasca di raccolta deve essere sottoposta periodicamente a dei controlli, come da omologazione, a cura del proprietario.

2. Dichiarazione di controllo

CEMO

Dichiarazione di controllo per Vasca di raccolta-PE

in HD-PE come impianto di stoccaggio per contenitori localmente mobili.

N. articolo: 211.X

Numero di omologazione: Z-40.22-388

Certifichiamo che la vasca di raccolta PE corrisponde alle disposizioni delle omologazioni generali sulla sorveglianza dei lavori edili. È stato eseguito il controllo di costruzione e di ermeticità.



Responsabile qualità

Colector de plástico **PE 30 I / 40 I**

Documentación del depósito e información técnica, Número de autorización: **Z-40.22-388**

**Documentación importante para el usuario.
Consérvela cuidadosamente.**

(Muestre esta documentación durante las inspecciones del depósito.

1. Instrucciones de transporte, montaje y manejo

Estimado cliente:

Al adquirir un colector de plástico PE ha adquirido un producto de calidad concebido hasta en sus más mínimos detalles para su utilización en la práctica, que cumple todas las exigencias oficiales para una utilización sin problemas. En las instrucciones de manejo encontrará los detalles correspondientes. Gracias por su confianza.

CEMO

1. Generalidades

1.1 Documentación que debe consultar

- Autorización Z-40.22-388, para colector de plástico PE.
- Disposiciones de la normativa aplicable en materia de aguas, actividades industriales, construcción y sustancias peligrosas, en su caso.
- Declaración de supervisión (contraportada)

1.2 Ámbitos de utilización

Los colectores rectangulares abiertos de plástico PE pueden utilizarse para almacenar contenedores transportables.

Se han previsto para almacenar:

- aceites usados y no usados de motores y engranajes con punto de inflamación por encima de 100 °C,
- pesticidas
- numerosos ácidos, lejías, soluciones salinas y productos químicos de conformidad con la lista de resistencia de la autorización.

2. Transporte

Para evitar daños y mantener la garantía cumpla lo siguiente:

- No deje caer ni arroje el colector
- no lo coloque sobre cantos u objetos que terminen en punta

3. Requisitos de instalación

Los requisitos de instalación para el medio de que se trate figuran en las disposiciones legales y reglamentarias en materia de aguas, actividades industriales y construcción. El colector de plástico PE deberá instalarse sobre un fundamento plano y sólido.

4. Mantenimiento

Los colectores de plástico PE no requieren un mantenimiento especial. El usuario debe controlar periódicamente el usuario como se indica en la autorización.

2. Declaración de supervisión

CEMO

Declaración de supervisión para Colector de plástico PE

de HD-PE para almacenar contenedores transportables.

Referencia: 211.X

Número de autorización: Z-40.22-388

Por la presente certificamos que el colector de plástico PE cumple las disposiciones generales en materia de inspección de obras. Se llevaron a cabo los ensayos de construcción y estanqueidad.



Sistema de calidad

Záchytná vana CEMO PE 30 I / 40 I

Podklady a technické informace k nádrži

Číslo povolení: Z-40.22-388

Důležité podklady pro provozovatele!

Pečlivě si je uschovejte!

(Podklady předložte při zkouškách skladovacího zařízení s nádržemi.)

1. Návod k dopravě, montáži a provozu

Vážený zákazníku,
se záchytnou vanou PE jste si pořídili kvalitní produkt, který je do posledního detailu promyšlen a určen k praktickému použití a u kterého jsou splněny všechny úředně stanovené předpoklady bezproblémového použití. Podrobnosti jsou uvedeny v následujícím návodu k provozu. Děkujeme Vám za Vaši důvěru.

Váš výrobce CEMO

1. Všeobecně

- 1.1 Podklady, které musí být respektovány
 - Povolení Z-40.22-388 pro záchytnou vanu PE (provozní výtah)
 - Ustanovení vodního zákona, živnostenského a stavebního zákona, zákona o nebezpečných látkách, pokud se k tomuto produktu vztahují
 - Prohlášení o sledování (zadní strana obálky)

1.2 Oblasti použití Pravoúhlé otevřené záchytné vany z polyetylénu (PE) lze použít jako součást skladovacích zařízení s pohyblivými nádobami.

Jsou určeny ke skladování:

- použitých a nepoužitých motorových a převodových olejů s teplotou vzplanutí nad 100 °C
- přípravků na ochranu rostlin
- řady kyselin, louhů, roztoků soli a chemikálií podle seznamu odolnosti v povolení.

2. Přeprava

Aby nedocházelo k poškození a za účelem udržení nároků na záruku je vždy třeba dodržovat tyto pokyny:

- Záchytnou vanu nenechte spadnout ani ji neházejte
- nepokládejte ji na hrany ani na špičaté předměty

3. Podmínky instalace

Podmínky instalace k použití s příslušnými médii si vyhledejte ve vodoprávních, živnostenských a stavebně právních předpisech.

Záchytné vany PE instalujte na rovnou, zpevněnou podlahovou plochu nebo do polic s dostatečnou nosností.

4. Údržba

Záchytné vany PE nevyžadují žádnou zvláštní údržbu.

Záchytnou vanu je provozovatel povinen pravidelně kontrolovat podle povolení.

2. Prohlášení o sledování

CEMO

Prohlášení o sledování záchytné vany PE

z HD-PE jakožto skladovacího zařízení na pohyblivé nádoby.

Výrobek č.: 211.X

Číslo povolení: Z-40.22-388

Potvrzujeme, že záchytná vana PE odpovídá ustanovením všeobecně platného povolení stavebního dozoru. Byla provedena konstrukční zkouška a zkouška těsnosti.



Řízení jakosti (Qualitätswesen)

CEMO-PE-opsamlingsbakke 30 l / 40 l

Tankpapirer og tekniske informationer

Licensnummer: Z-40.22-388

Vigtige dokumenter til operatøren/ejeren!

Opbevares omhyggeligt!

(Dokumenterne skal vises ved kontrol af tankanlægget.)

1. Transport-, monterings- og driftsvejledning

Kære kunde,

med PE-opsamlingsbakken har De købt et produkt af høj kvalitet, hvor alle detaljer blev gennemtænkt til den praktiske anvendelse og hvor alle krav, fra myndighedernes side, blev opfyldt som garanti for en problemløs anvendelse. Detaljer finder De i den efterfølgende driftsvejledning. Mange tak for Deres tillid i vores produkter.

Deres CEMO

1. Generelt

- 1.1 Dokumenter, som der skal tages hensyn til
 - Licens Z-40.22-388, til PE-opsamlingsbakke (ejerenes udskrift)
 - Bestemmelser af vand-, erhvervs- og byggeloven, evt. loven om farlige stoffer
 - Kontrolerklæring (på bagsiden)

1.2 Anvendelsesområder

De rektangulære, åbne opsamlingsbakker af polyethylen (PE) kan anvendes som del af opbevaringsanlæg med mobile beholdere.

De er beregnet til opbevaring af:

- spildt og nyt motor- og gearolie med et flammepunkt over 100 °C
- Plantebeskyttelsesmidler
- mange syrer, lud, saltopløsninger og kemikalier ifølge licensen bestandighedsliste.

2. Transport

Det er påtrængende at følgende overholdes for at undgå skader og for at opretholde garantikravene:

- opsamlingsbakken må ikke tabes eller kastes
- den må ikke lægges på kanter eller spidse genstande

3. Opstillingsforudsætninger

Opstillingsforudsætningerne til de enkelte medier findes i vand-, erhvervs- og byggelovgivningens bestemmelser. PE-opsamlingsbakkerne skal opstilles på en plan bund eller i reoler, som har en tilstrækkelig bæreevne.

4. Vedligeholdelse

PE-opsamlingsbakker kræver ingen særlige vedligeholdelsesforanstaltninger. Operatøren/ejeren kontrollerer opsamlingsbakken regelmæssigt ifølge godkendelsen.

2. Kontrolerklæring

CEMO

Kontrolerklæring til PE-opsamlingsbakke

af PE-HD som opbevaringsanlæg til mobile beholdere.

Artikel-nr.: 211.X

Licensnummer: Z-40.22-388

Vi bekræfter, PE-opsamlingsbakken stemmer overens med godkendelsens bestemmelser. Konstruktions- og tæthedskontrollen blev gennemført.

Kvalitetskontrol

CEMO-PE-kogumisvann 30 l / 40 l

Paagi dokumendid ja tehniline info

Loa nr: Z-40.22-388

Kasutaja jaoks olulised dokumendid!

Palun korralikult alles hoida!

(Dokumendid tuleb esitada, kui paaki kontrollitakse.)

1. Transpordi-, paigaldus- ja kasutusjuhend

Väga austatud klient,

PE-kogumisvanni näol omandasite te kvaliteetse toote, mis on üksikasjadeni praktilist kasutust silmas pidades läbi mõeldud ning mille juures on täidetud kõik ametkondlikud eeldused probleemideta kasutamiseks. Üksikasju leiate alljärgnevast kasutusjuhendist. Täname usalduse eest.

Teie CEMO

1. Üldist

1.1 Järgimisele kuuluvad dokumendid

- luba Z-40.22-388, PE-kogumisvanni jaoks (käitaja väljavõte)
- Kohalduvad vee-, kaubandus- ja ehitusõiguse, ohtlike ainete õiguse sätted
- Järelvalveteatis (tagumine sisekaas)

1.2 Kasutusvaldkonnad

Täisnurkseid avatuid kogumisvanne, mis on valmistatud polüetüleenist (PE), võib kasutada laorajatiste osana, millel on lokaalselt liikuvad mahutid.

Need on ette nähtud järgmiste ainete ladustamiseks:

- kasutatud ja kasutamata mootori- ja käigukastiõlid leekpunktiga üle 100 °C
- taimekaitsevahendid
- paljud happed, leelised, soolalahused ja kemikaalid vastavalt loa vastupidavusnimekirjale.

2. Transport

Vigastuste vältimiseks ja garantiioiguse säilitamiseks tuleb kindlasti silmas pidada:

- Ärge pillake ega visake kogumisvanni maha
- ärge asetage servadele ega teravatele esemetele

3. Paigaldustingimused

Vastavate materjalide paigaldamistingimused leiate vee-, kaubandus- ja ehitusõiguslikest eeskirjadest. PE-kogumisvannid tuleb paigaldada tasasele kindlustatud pinnale või piisava kandejõuga riulitele.

4. Hooldus

PE-kogumisvannid ei vaja erilisi hooldusmeetmeid. Vastavalt loale peab käitaja kogumisvanni regulaarselt kontrollima.

2. Järelvalveteatis

CEMO	
Järelvalveteatis PE-kogumisvanni jaoks	
valmistatud HD-PE-st laorajatisena lokaalselt liikuvate mahutite jaoks.	
Artikli nr:	211.X
Loa number:	Z-40.22-388
Tõendame, et PE-kogumisvann vastab üldise ehitusjärelvalve loa sätetele. Ehitusinspeksioon ja tiheduse kontroll on läbi viidud.	
	
Kvaliteedikontroll	

CEMO-PE felfogóteknő 30 I / 40 I

A tartály dokumentumai és műszaki információk Engedélyszám: Z-40.22-388

Fontos dokumentumok az üzemeltető számára!
Gondosan őrizték meg!

(A tartályberendezés vizsgálatai alkalmával a dokumentumokat be kell mutatni.)

1. Szállítási-, szerelési- és használati utasítás

Tisztelt vevő!

A polietilén felfogóteknővel Ön olyan minőségi termék birtokába jutott, amelyet az apró részletekig bezárólag a gyakorlati használatra terveztünk, és amely teljesíti az összes, a problémamentes használatához szükséges hatósági feltételt. A részleteket a következő használati utasítás tartalmazza. Köszönjük bizalmukat.

CEMO - az Önök szolgálatában!

1. Általános adatok

- 1.1 Dokumentumok, amelyeket figyelembe kell venni
 - Z-40.22-388 sz. engedély polietilén felfogóteknőhöz (az üzemeltető kivonata)
 - Víz-, ipar- és építészeti, valamint a veszélyes anyagokkal kapcsolatos jogi rendelkezések, amennyiben alkalmazhatók
 - Ellenőrzési nyilatkozat (hátsó borítólapon)

1.2 Alkalmazási területek

A polietilén anyagú, négyyszögletes keresztmetszetű nyitott felfogóteknők szállítható edényekkel felszerelt tárolóberendezések részeként használhatók.

A következő anyagok tárolására szolgálnak:

- 100°C-nál magasabb gyulladási pontú használt és nem használt motor-, illetve hajtóműolajok
- Növényvédő szerek
- számos különböző sav, lúg, sóoldat és vegyszer az engedélyben szereplő ellenállósági lista alapján.

2. Szállítás

A károk elkerülése és a garancia érvényességének fenntartása érdekében nyomtatékosan ajánljuk az alábbi szabályok betartását:

- a felfogóteknőt nem szabad leejteni vagy ledobni.
- nem szabad az élére rakni vagy éles tárgyra helyezni.

3. Felállítási feltételek

A mindenkorli tárolt közegekre vonatkozóan érvényes felállítási feltételek a víz-, ipar- és építészeti előírásokban található.

A polietilén felfogóteknőket síkfelületű szilárd alapon vagy elegendő teherbírási állványzaton kell felállítani.

4. Karbantartás

A polietilén felfogóteknők nem igényelnek különösebb karbantartást.

Az engedélynek megfelelően az üzemeltetőnek rendszeresen ellenőriznie kell a felfogóteknőt.

2. Ellenőrzési nyilatkozat

CEMO

Ellenőrzési nyilatkozat a polietilén-felfogóteknőhöz

anyaga: nagy fajsúlyú polietilén, rendeltetése:
szállítható edények tárolóberendezéseként

Cikkszám.: 211.X

Engedélyszám: Z-40,22-388

Tanúsítjuk, hogy a polietilén felfogóteknő megfelel az általános építés-felügyeleti engedély rendelkezéseinek. Az építési és a tömítettség vizsgálatot elvégeztük.



Minőségügyi osztály

CEMO-PE-dryppekar 30 l / 40 l

Tankpapirer og tekniske informasjoner Godkjennelses - nr.: Z-40.22-388

Viktige dokumenter for den som eier/driver anlegget!

Ta godt vare på dokumentene!

(Dokumentene må vises frem ved kontroll av tankanlegget.)

1. Transport-, monterings- og driftsveiledning

Kjære kunde,

med PE-dryppekar har du kjøpt et kvalitetsprodukt, som er gjennomtenkt ned i minste detalj for praktisk bruk og som uten problem oppfyller alle myndigheters krav. Ytterligere informasjoner finner du i bruksanvisningen. Vi takker for tilliten

Ditt CEMO

1. Gengerelt

1.1 Dokumenter man må ta hensyn til

- Godkjennelse Z-40.22-388, for PE-dryppekar (eierens versjon)
- Bestemmelser i vann-, håndverks- og byggerett, farestoffrett hvis dette er aktuelt
- Overvåkingserklæring (bakre omslagsside)

1.2 Bruksområde

De rettvinklede åpne dryppekarene laget av polyetylen (PE) kan benyttes som del av lageranlegg med stedlig bevegelige beholdere.

De benyttes til lagring av:

- Brukte og ubrukte motor- og giroljer med flammepunkt over 100 °C
- Plantevernmidler
- Mange syrer, lut, saltløsninger og kjemikalier iht. kvalitetslisten til godkjenningen.

2. Transport

For å unngå skader og for å holde garantikravene må følgende overholdes:

- Ikke la dryppekaret falle ned
- Ikke legg det på kanter og spisse gjenstander

3. Oppstillingsbetingelser

Oppstillingsbetingelsene for de respektive mediene finner man i vann-, håndverks- og byggerettslige forskriftene. PE-dryppekarene må stilles på jevnt og fast underlag eller i hyller som tåler vekten av karene.

4. Vedlikehold

PE-dryppekar trenger ingen spesielle vedlikeholdstiltak. Dryppekaret må kontrolleres regelmessig av eieren iht. godkjenningen.

2. Overvåkingserklæring

CEMO

Overvåkingserklæring for PE-dryppekar

laget av HD-PE som lageranlegg for stedlig bevegelige beholdere.

Artikkel-nr.: 211.X

Godkjennelsesnummer: Z-40,22-388

Vi bekrefter at PE-dryppekaret overholder bestemmelsene til den generelle byggekontroll-godkjennelsen. Bygg- og tetthetskontroll ble gjennomført.



Kvalitetsvesen

CEMO-PE-opvangbak 30 l / 40 l

Tankpapieren en technische informatie Goedkeuringsnr.: Z-40.22-388

Belangrijke documentatie voor de ondernemer! Zorgvuldig bewaren!

(Documentatie moet bij controles van de tankinstallatie worden getoond.)

1. Transport-, montage- en gebruikshandleiding

Geachte klant,

Met de PE-opvangbak hebt u een kwaliteitsproduct aangeschaft waarover tot in de kleinste details en gericht op het praktische gebruik is nagedacht en dat aan alle overheids-eisen voor een probleemloos gebruik voldoet. Nadere informatie vindt u in de onderstaande gebruikshandleiding. Wij danken u voor uw vertrouwen.

Uw CEMO

1. Algemeen

- 1.1 Documentatie die in acht moet worden genomen
 - Goedkeuring Z-40.22-388, voor PE-opvangbak (samenvatting voor de ondernemer)
 - Bepalingen uit het water-, ondernemings- en bouwrecht, recht inzake gevaarlijke stoffen, voorzover van toepassing
 - Toezichtverklaring (achteromslag)

1.2 Toepassingsgebieden

De rechthoekige, open opvangbakken gemaakt van polyethyleen (PE) kunnen als onderdeel van opslaginstallaties met mobiele vaten worden gebruikt.

Zij zijn bestemd voor de opslag van:

- gebruikte en ongebruikte motor- en transmissieolie met een vlampunt boven 100 °C
- plantbeschermingsmiddelen
- vele zuren, logen, zoutoplossingen en chemicaliën volgens de bestendigheidslijst van de goedkeuring.

2. Transport

Om schade te voorkomen en de garantie te behouden, moet u altijd op het volgende letten:

- Laat de opvangbak niet vallen en gooi er niet mee
- Leg de opvangbak niet op kanten of spitse voorwerpen

3. Opstelvoorwaarden

De opstelvoorwaarden voor de betreffende producten zijn te vinden in de water-, ondernemings- en bouwrechtelijke voorschriften.

De PE-opvangbakken moeten op een vlakke, verharde ondergrond of rekken met voldoende draagvermogen worden opgesteld.

4. Onderhoud

PE-opvangbakken vereisen geen bijzondere onderhoudsmaatregelen.

De opvangbak moet door de ondernemer regelmatig volgens de goedkeuring worden gecontroleerd.

2. Toezichtverklaring

CEMO

Toezichtverklaring voor PE-opvangbak

gemaakt van HD-PE als opslaginstallatie voor mobiele vaten.

Artikelnr.: 211.X

Goedkeuringsnummer: Z-40.22-388

Wij verklaren dat de PE-opvangbak voldoet aan de bepalingen van de algemene bouwtoezichtgoedkeuring. De bouw- en lekkagecontrole werd uitgevoerd.



Kwaliteitsmanagement

Bacia colectora de polietileno CEMO 30 I / 40 I

Documentação e informações técnicas do tanque

Licença nº: Z-40.22-388

Documentos importantes para o operador! Guardar em local seguro!

(Os documentos deverão ser apresentados em caso de inspecção dos tanques.)

1. Instruções de transporte, montagem e operação

Prezado cliente,

com a aquisição da Bacia coletora de polietileno, está a receber um produto de qualidade concebido nos mínimos detalhes para a aplicação prática e em conformidade com as exigências técnicas e legais para uma utilização eficiente e adequada. Para mais informações, consultar as instruções a seguir. Agradecemos pela sua fidelidade.

CEMO

1. Informações gerais

1.1 Observar os seguintes documentos

- Licença Z-40.22-388, para Bacia colectora de polietileno (secção do operador)
- Resoluções da Legislação de Águas, Construção, Comércio e Indústria e, desde que aplicável, de Produtos Perigosos
- Declaração de inspecção (última capa)

1.2 Áreas de aplicação

As bacias colectoras, rectangulares e abertas, confeccionadas em polietileno (PE), podem ser utilizadas como componentes de equipamentos de armazenamento com recipientes movimentáveis.

Foram projectadas para o armazenamento de:

- óleo de caixa e motor novo ou usado com ponto de fulgor superior a 100 °C
- Herbicidas e pesticidas
- ácidos, lixívia, soluções salinas e substâncias químicas conforme a lista de resistência química constante da licença.

2. Transporte

A fim de evitar danos e proporcionar a garantia do produto, é altamente recomendável observar o seguinte:

- Não arremessar ou deixar cair a bacia colectora
- Não posicionar sobre cantos ou objectos pontiagudos

3. Condições de instalação

As condições de instalação para as respectivas substâncias podem ser encontradas nas regulamentações legais relativas a águas, comércio e indústria, e construção.

As bacias colectoras de polietileno devem ser instaladas em uma base plana e estável ou em estantes que proporcionem suficiente sustentação.

4. Manutenção

As Bacias colectoras de polietileno não requerem medidas especiais de manutenção.

A bacia colectora deve ser inspecionada regularmente pelo operador conforme a licença.

2. Declaração de inspecção

CEMO

Declaração de inspecção para Bacia colectora de polietileno

de PEAD como equipamento de armazenamento para recipientes movimentáveis.

Nº ref.: 211.X

Nº da licença: Z-40,22-388

Certificamos que a Bacia colectora de polietileno está em conformidade com as especificações da licença geral de supervisão de construção. Foram efectuados testes de densidade e características construtivas.



Controlo de qualidade

Miska zlewowa CEMO-PE 30 I / 40 I

Dokumentacja zbiornika i informacje techniczne

Nr świadectwa dopuszczenia: Z-40.22-388

Ważna dokumentacja dla użytkownika!

Należy zapewnić staranne przechowanie!

(Dokumentację należy okazać podczas kontroli zbiornika.)

1. Instrukcja dotycząca transportu, montażu i użytkowania

Szanowni Państwo,

miska zlewowa PE stanowi produkt o wysokiej jakości, który w najdrobniejszych szczegółach został stworzony do praktycznego wykorzystania i który spełnia wszystkie ustawowe przepisy i wymagania. Szczegóły opisano w niniejszej instrukcji użytkowania. Dziękujemy za okazane nam zaufanie.

Zespół CEMO

1. Uwagi ogólne

1.1 Ważna dokumentacja

- Aprobata Z-40.22-388, dotyczy miski zlewowej PE (fragment dla użytkownika)
- Przepisy prawa wodnego, przemysłowego i budowlanego, prawa o substancjach niebezpiecznych o ile dotyczy
- Deklaracja nadzoru (z tyłu na okładce)

1.2 Zakresy zastosowania

Prostokątne miski zlewowe z polietylenu (PE) można używać jako część sprzętu magazynowego z transportowanymi na miejscu pojemnikami.

Są one przeznaczone do składowania:

- zużytych i nowych olejów silnikowych i przekładniowych o temp. zapłonu powyżej 100°C
- środków ochrony roślin
- wielu kwasów, ługów, roztworów soli i pozostałych chemikaliów zgodnych z listą trwałości zawartą w aprobacie.

2. Transport

By uniknąć szkód a także nie utracić gwarancji należy bezwzględnie przestrzegać:

- Nie upuszczać ani nie rzucać miską zlewową
- nie kłaść na krawędziach ani ostrych przedmiotach

3. Warunki ustawienia

W zależności od medium, warunki związane z ustawieniem odpowiadają właściwym przepisom prawa wodnego, przemysłowego lub budowlanego.

Miski zlewowe PE stawia się na płaskim, utwardzonym podłożu lub na regałach o odpowiednio dużym udźwigu.

4. Konserwacja

Miski zlewowe PE nie wymagają szczególnych zabiegów konserwacyjnych.

Miska zlewowa wymaga regularnej kontroli zgodnie ze wskazówkami aprobaty

2. Deklaracja nadzoru

CEMO

Deklaracja nadzoru miski zlewowej PE

ze polietylenu o dużej gęstości jako sprzęt magazynowy do zbiorników używanych na miejscu.

Nr artykułu: 211.X

Nr świadectwa dopuszczenia: Z-40.22-388

Oświadczamy, że miska zlewowa PE odpowiada ustaleniom niemieckiej aprobaty dopuszczającej do stosowania w budownictwie (Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung). Przeprowadzono badanie konstrukcyjne i badanie szczelności.



Zarządzanie jakością

Vană de captare CEMO-PE de 30 l / 40 l

Hârtii pentru stații de alimentare și informații tehnice

Nr. de omologare: Z-40.22-388

Documentații importante pentru exploatator!

Vă rugăm să le păstrați cu grijă!

(La verificarea stației de alimentare cu carburanți trebuie să prezentați documentația.)

1. Instrucțiuni de transport, de montaj și de utilizare

Stimate client,

prin achiziționarea vanei de captare PE ați devenit proprietarul unui produs de calitate, care a fost conceput, până la cele mai mici amănunte, pentru o utilizare practică și prin care sunt îndeplinite toate prevederile oficiale pentru o utilizare fără probleme. Amănuntele le veți găsi în instrucțiunile de utilizare. Vă mulțumim pentru încrederea acordată!

al dumneavoastră CEMO

1. Generalități

1.1 Documentații de care trebuie ținut cont

- Omologare Z-40.22-388, pentru vana de captare PE (extras pentru exploatator)
- Prevederile legale cu privire la ape, activități comerciale, construcții, substanțe periculoase – în măsura în care sunt aplicabile
- Declarație de supraveghere (coperta din spate)

1.2 Domenii de utilizare

Vana de captare deschisă, de formă dreptunghiulară, polietilenă (PE) întărită cu fibre de sticlă, poate fi folosită ca parte a instalațiilor de depozitare, ca vase mobile.

Ele sunt prevăzute pentru depozitarea de:

- uleiuri uzate și noi de motor și reductor cu temperatura de aprindere peste 100 °C
- Pesticide
- o serie de acizi, leșii, soluții de săruri și substanțe chimice conform listei de omologare cu privire la rezistența la diferite substanțe.

2. Transport

Pentru evitarea daunelor și pentru păstrarea valabilității garanției trebuie respectate neapărat următoarele prevederi:

- vana de captare se va feri de căderi și aruncări
- nu se așeza pe obiecte ascuțite sau care au vârfuri

3. Condiții de amplasare

Condițiile de amplasare separate pentru fiecare agent se găsesc în prevederile legale cu privire la ape, activități comerciale și construcții.

Vanele de captare PE se vor amplasa pe o suprafață netedă și întărită sau pe rafturi cu capacitate portantă suficientă.

4. Întreținere

Vanele de captare PE nu necesită măsuri speciale de întreținere.

Vana de captare trebuie verificată regulat de exploatator, conform omologării.

2. Declarație de supraveghere

CEMO

Declarație de supraveghere pentru vana de captare PE

din HD-PE (polietilenă de densitate ridicată), ca instalație de depozitare pentru butoalele mobile.

Cod articol: 211.X

Număr de omologare: Z-40.22-388

Certificăm că vana de captare PE îndeplinește prevederile generale pentru o omologare de către organul de supraveghere a construcțiilor. Verificarea constructivă și de etanșeitate a fost efectuată.

Secția de calitate

Полиэтиленовый сливной поддон СЕМО 30 л / 40 л

Документация на бак и техническая информация номер допуска: Z-40.22-388

Важная документация для эксплуатирующей организации! Хранить аккуратно!
(Документация должна быть предъявлена при испытаниях бака).

2. Инструкция по транспортировке, сборке и эксплуатации

Уважаемый покупатель,

Вы приобрели высококачественное изделие, полиэтиленовый сливной поддон, который специально разработан для практического применения и соответствует всем требованиям надзорных органов по эксплуатации. Подробная информация о ней представлена в данной инструкции по эксплуатации. Благодарим Вас за доверие.

Фирма СЕМО

1. Общая информация

1.1 Подлежащие соблюдению документы

- допуск Z-40.22-388 для полиэтиленового сливного поддона (выдержка для эксплуатирующей организации)
- положения водного, промышленного и строительного права, законодательства об обращении с опасными веществами (если необходимо)
- заявление о соответствии требованиям надзорных органов (задняя страница обложки)

1.2 Области применения

Открытые сливные поддоны прямоугольной формы, изготовленные из полиэтилена, могут использоваться в качестве части систем хранения с перемещаемыми емкостями.

Они предназначены для хранения следующих материалов:

- использованных и неиспользованных моторных и трансмиссионных масел с температурой воспламенения более 100 °C;
- средств защиты растений;
- многих кислот, щелочей, соляных растворов и других химикатов согласно перечню устойчивости к воздействию, представленному в допуске к эксплуатации.

2. Транспортировка

Во избежание повреждений и сохранения права на гарантийное обслуживание в обязательном порядке необходимо соблюдать следующие требования:

- не разрешается ронять или бросать сливной поддон;
- не разрешается класть сливной поддон на края или острые предметы.

3. Условия установки

См. соответствующую информацию в предписаниях органов водного, промышленного или строительного надзора в зависимости от жидкостей, которые предполагается хранить в емкости.

Полиэтиленовые сливные поддоны устанавливаются на ровном твердом основании или на полках, имеющих достаточную несущую способность.

4. Техническое обслуживание

Для полиэтиленовых сливных поддонов не требуется выполнения особых работ по техническому обслуживанию.

Эксплуатирующая организация обязана регулярно проверять сливные поддоны согласно требованиям допуска к эксплуатации.

3. Заявление о соответствии требованиям надзорных органов



Заявление о соответствии требованиям надзорных органов для полиэтиленового сливного поддона

из полиэтилена высокой плотности в качестве системы хранения для перемещаемых емкостей.

Артик. №: 211.X

Номер допуска: Z-40.22-388

Настоящим удостоверяется, что полиэтиленовый сливной поддон соответствует положениям общего допуска органа строительного надзора. Испытание давлением и проверка герметичности выполнены.



Система контроля качества

CEMO-PE-uppsamlingstråg 30 I/40 I

Tankpapper och teknisk information

Registreringsnummer: Z-40.22-388

Viktiga underlag för idkaren!

Förvara dem noga!

(Underlagen ska kunna visas upp när tankanläggningen kontrolleras.)

1. Transport-, monterings- och bruksanvisning

Bäste kund,

i och med köpet av uppsamlingstråget av polyeten har du köpt en kvalitetsprodukt som ända in i minsta detalj är genomtänkt för praktiskt bruk och uppfyller alla aktuella myndighetskrav inför en problemlös användning. I den nedanstående bruksanvisningen kan du läsa om detaljerna. Tack för ditt förtroende.

Ditt CEMO

1. Allmänt

1.1 Underlag att beakta

- Typgodkännande Z-40.22-388 för uppsamlingstråg av polyeten (idkarutdrag)
- Bestämmelser för vatten-, industri- och byggrätt samt förordning om farligt gods, om sådana är tillämpliga
- Övervakningsförsäkringen (baksidan på omslaget)

1.2 Användningsområden

De rektangulära, öppna uppsamlingstrågen av polyeten (PE) kan användas som en del av förvaringsanläggningar för flyttbara kärl.

De är avsedda för förvaring av:

- förbrukade och oanvända motor- och växellådeoljor med en flampunkt på över 100 °C,
- växtskyddsmedel och
- många syror, lutar, saltlösningar och kemikalier enligt beständighetslistan i typgodkännandet.

2. Transport

Beakta följande för att undvika skador och för att upprätthålla garantianspråken:

- Låt inte uppsamlingstråget falla och kasta det inte på golvet.
- Lägg det inte på kanter eller spetsiga föremål.

3. Uppställningsvillkor

Hämta uppställningsvillkoren för de aktuella medierna i föreskrifterna i vatten-, industri- och byggrätten.

Placera uppsamlingstrågen av polyeten på ett fast och jämnt underlag eller på ett hyllplan med tillräcklig bärförmåga.

4. Underhåll

Uppsamlingstrågen av polyeten behöver inget särskilt underhåll.

Idkaren måste kontrollera uppsamlingstrågen regelbundet enligt typgodkännandet.

2. Övervakningsförsäkringen

CEMO

Övervakningsförsäkringen gällande PE-uppsamlingstråg

av HD-PE som förvaringsanläggning för flyttbara kärl.

Artikelnummer: 211.X

Registreringsnummer: Z-40.22-388

Vi intygar att uppsamlingstråget av polyeten uppfyller bestämmelserna i typgodkännandet av byggprodukter. Konstruktions- och täthetskontroll har utförts.



Kvalitetssenhet

CEMO-PE-keräysallas 30 l / 40 l

Tankkiin liittyvät asiakirjat ja tekniset tiedot Hyväksyntäno: Z-40.22-388

Tärkeitä käyttäjän asiakirjoja!!

Säilytä huolellisesti!

(Asiakirjat on esitettävä tankin tarkastuksen yhteydessä.)

1. Kuljetus-, asennus- ja käyttöohje

Arvoisa asiakas,

hankiessasi tämän PE-keräysaltaan olet hankkinut laatutuoteen, joka pienintä yksityiskohtaa myöten on tarkoitettu käytännön tarpeisiin, ja jossa kaikki viranomaisten vaatimukset ongelmattoman käytön suhteen on täytetty. Yksityiskohdat selviävät seuraavasta käyttöohjeesta. Kiitämme luottamuksestasi.

Kumppanisi CEMO

1. Yleistä

1.1 Huomioitavat asiakirjat

- PE-keräysaltaan hyväksyntänumero Z-40.22-388 (käyttäjän kappale)
- Vesistöä, liiketoiminnan harjoittamista ja rakennetarkastusta koskevat lait sekä vaarallisia aineita koskevat määräykset, sikäli kuin ne tulevat kysymykseen
- Tarkastusilmoitus (takasivu)

1.2 Käyttöalueet

Neliömäisesti avonaista keräysallasta, joka on valmistettu polyetyleenistä (PE), voidaan käyttää liikuteltavilla säiliöillä varustettujen varastointilaitteiden osana.

Niissä on tarkoitus säilyttää:

- käytettyjä ja käyttämättömiä moottori- ja vaihteistoöljyjä, joiden leimahduspiste on yli 100 °C
- kasvinsuojeluaineita
- monia happoja, emäksiä, suolaliuoksia ja kemikaaleja, mikäli ne on merkitty hyväksytyjen aineiden listaan.

2. Kuljetus

Vahinkojen välttämiseksi ja takuun voimassaolon varmistamiseksi ota ehdottomasti huomioon seuraavat seikat:

- älä päästä keräysallasta putoamaan, äläkä kolhi sitä
- älä aseta reunojen tai terävien esineiden päälle

3. Sijoitusta koskevat vaatimukset

Sijoitusta koskevat vaatimukset kunkin aineen kohdalla selviävät vesistöä, liiketoiminnan harjoittamista ja rakennetarkastusta koskevista määräyksistä. PE-keräysaltaat on sijoitettava tasaiselle lujitetulle alustalle tai riittävän vahvoihin hyllyihin.

4. Huolto

PE-keräysaltaat eivät tarvitse mitään erityistä huoltoa. Käyttäjän on tarkastettava keräysallas säännöllisesti hyväksynnän mukaisesti.

2. Tarkastusilmoitus

CEMO

Tarkastusilmoitus PE -keräysaltaasta

valmistusaine HD-PE, liikuteltavien säiliöiden säilytyspaikkana.

Tuoteno: 211.X

Hyväksyntänumero: Z-40.22-388

Vahvistamme täten, että PE-keräysallas vastaa Saksan yleisen rakennehyväksynnän määräyksiä. Paine- ja tiivistarkastus on suoritettu.



Laatutarkailu

Záchytná vaňa CEMO PE 30 I / 40 I

Podklady a technické informácie o nádrži

Číslo povolenia: Z-40.22-388

Dôležité podklady pre prevádzkovateľa!

Starostlivo si ich uschovajte!

(Podklady predložte pri skúškach skladovacieho zariadenia s nádržami.)

1. Návod na dopravu, montáž a prevádzku

Vážený zákazník,

so záchytnou vaňou PE ste si kúpili kvalitný produkt, ktorý je premyslený do posledných detailov a je určený na praktické použitie a pri ktorom sú splnené všetky úradné predpoklady bezproblémového použitia. Podrobnosti sú uvedené v nasledujúcom návode na prevádzku. Ďakujeme Vám za Vašu dôveru.

Váš CEMO

1. Všeobecne

- 1.1 Podklady, ktoré musia byť rešpektované
 - Povolenie Z-40.22-388, pre záchytnú vaňu PE (výťah prevádzkovateľa)
 - Ustanovenia vodného zákona, živnostenského a stavebného zákona, zákona o nebezpečných látkach, pokiaľ sa vzťahujú na tento produkt
 - Vyhlásenie o sledovaní (zadná strana obálky)

1.2 Oblasť použitia

Pravouhlé otvorené záchytné vane z polyetylénu (PE) sa môžu využívať ako súčasť skladovacích zariadení s pohyblivými nádobami.

Sú určené na skladovanie:

- použitých a nepoužitých motorových a prevodových olejov s teplotou vzplanutia nad 100 °C
- prípravkov na ochranu rastlín
- mnohých kyselín, lúhov, soľných roztokov a chemikálií podľa zoznamu odolnosti v povolení.

2. Preprava

Aby nedochádzalo k poškodeniu a za účelom udržania nárokov na záruku je vždy nutné dodržiavať tieto pokyny:

- záchytnú vaňu nenechajte spadnúť a ani ju nehádzte
- nekladte ju na hrany ani na ostré predmety

3. Podmienky inštalácie

Podmienky inštalácie na použitie príslušných médií nájdete v predpisoch o vode, živnostenských a stavebnoprávných predpisoch.

Záchytné vane PE inštalujte na rovnú, spevnenú podlahovú plochu alebo v regáloch s dostatočnou nosnosťou.

4. Údržba

Záchytné vane PE si nevyžadujú žiadnu zvláštnu údržbu.

Záchytnú vaňu je prevádzkovateľ povinný pravidelne kontrolovať podľa povolenia.

2. Vyhlásenie o sledovaní

CEMO

Vyhlásenie o sledovaní pre záchytnú vaňu PE

z HD-PE ako skladovacieho zariadenia pre pohyblivé nádoby.

Výrobok č.: 211.X

Číslo povolenia: Z-40.22-388

Potvrdzujeme, že záchytná vaňa PE zodpovedá ustanoveniam všeobecne platného povolenia stavebného dozoru. Bola vykonaná konštrukčná skúška a skúška tesnosti.



Riadenie kvality

CEMO-PE prestrezna kad 30 l / 40 l**Dokumenti za tank in tehnične informacije**
Št. dovoljenja: Z-40.22-388**Pomembni dokumenti za upravljalca!****Skrbno shranite!**

(dokumente je treba pokazati pri preverjanju tanka.)

1. Navodila za transport, montažo in obratovanje

Spoštovana stranka,

PE prestrezna kad je kakovosten proizvod, ki je do najvišje možne meje ustvarjen in predviden za praktično uporabo in pri katerem so izpolnjene vse uradne zahteve za neproblematično uporabo. Podrobnosti boste izvedeli iz teh navodil za uporabo. Zahvaljujemo se vam za vaše zaupanje.

Vaš CEMO

1. Splošno**1.1 Pomembni dokumenti**

- Dovoljenje Z-40.22-388, za PE prestrezno kad (izvleček za upravljalca)
- Pravna določila o vodah, določila obrtnega prava ter gradbenega prava, če veljajo
- Izjava o nadzoru (hrbna stran platnice)

1.2 Področja uporabe

Štrikotno odprte prestrezne kadi iz polietilena (PE) se lahko uporabljajo kot del skladiščnih sistemov s krajevno premičnimi posodami.

Previdene so za skladiščenje:

- rabljenega in nerabljenega motorskega olja in olja v menjalniku s plameniščem nad 100 °C
- sredstev za varstvo rastlin
- veliko kislin, lugov, solnih raztopin in kemikalij v skladu s seznamom obstojnosti v dovoljenju.

2. Transport

Za preprečevanje poškodb in ohranitev pravic jamstva je treba nujno upoštevati:

- Prestrezna kad ne sme pasti na tla in se ne sme metati po tleh
- ne odlagajte je na robove ali ostre predmete

3. Postavitveni pogoji

Postavitvene pogoje za vsakokratni medij morate preveriti v predpisih vodnega, obrtnega in gradbenega prava. PE prestrezne kadi morate postaviti na ravni, utrjeni podlagi ali v regalih z zadostno nosilnostjo.

4. Vzdrževanje

PE prestrezna kad ne potrebuje posebnih vzdrževalnih ukrepov.

Prestrezno kad upravljalac mora redno preverjati, v skladu z dovoljenjem.

2. Izjava o nadzoru**CEMO****Izjava o nadzoru**
za PE prestrezne kadi

iz HD-PE kot dela skladiščnih sistemov s krajevno premičnimi posodami.

Št. artikla: 211.X**Številka dovoljenja: Z-40,22-388**

Potrjujemo, da PE prestrezna kad odgovarja določilom splošnega dovoljenja gradbenega nadzora. Gradbeni preizkus in preverjanje tesnosti sta bila izvedena.



Kakovost

CEMO PE toplama küveti 30 l / 40 l

Tank evrakları ve teknik bilgiler

Ruhsat No.: Z-40.22-388

İşletmeci için önemli belgeler!

Lütfen özenli bir şekilde saklayın!

(Tank sisteminin kontrolleri sırasında belgeler gösterilmelidir.)

1. Taşıma, montaj ve işletme talimatı

Sayın Müşteri,

PE toplama küveti ile, çalışma ortamı koşullarının en ince ayrıntısına kadar düşünülmüş için tasarlanmış, sorunsuz çalışmanın temin edilebilmesi için tüm yasal ön şartları yerine getiren bir kalite ürün satın almış bulunmaktasınız. Ayrıntılı bilgileri, aşağıdaki işletme talimatında bulabilirsiniz. Bizi tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

CEMO Ekibiniz

1. Genel

1.1 Dikkate alınacak evraklar

- Ruhsat Z-40.22-388, PE toplama küveti için (işletmeci nüshası)
- Su, sanayi ve inşaat hukuku, tehlikeli madde hukuku yönetmelikleri; geçerli olan durumlarda
- Denetim beyanı (zarfın arka tarafında)

1.2 Kullanım alanları

Polietilenden (PE) üretilmiş, dik dörtgen şekilde açık toplama küvetleri, seyar konteynerli depolama tesislerin bir parçası olarak kullanılabilir.

Toplama küvetleri, aşağıdakilerin depolanması için tasarlanmıştır:

- patlama noktası 100 °C'nin üzerinde olan kullanılmış ve kullanılmamış motor ve transmisyon yağları
- bitki koruma ilaçları
- çeşitli asitler, kostikler ve tuz solüsyonları ve kimyasal maddeler; ruhsatta belirtilen rezistans listesine uygun olarak.

2. Taşıma

Hasarlardan kaçınılması ve garanti haklarının korunması için aşağıdakiler mutlaka dikkate alınmalıdır:

- Toplama küvetini düşürmemeyi veya atmayın
- kenarlara veya sivri eşyalara koymayın

3. Kurulum şartları

Kurulum şartları için, ilgili maddenin su, sanayi ve inşaat hukuksal yönetmeliklerine bakınız.

PE toplama küvetleri, düz sabitleştirilmiş zemin veya yeterince taşıyıcı gücü yüksek raflar üzerine kurulmalıdır.

4. Bakım

PE toplama küvetlerini, özel bakım işlemlerine tabi tutmaya gerek yoktur.

Toplama küveti, işletmeci tarafından düzenli ve ruhsatta belirtilen şekilde kontrol edilmelidir.

2. Denetim beyanı

CEMO

Seyyar konteynerler için depolama tesisi olarak tasarlanmış, HD-PE'den üretilmiş

PE toplama küvetleri için denetim beyanı.

Ürün kodu: 211.X

Ruhsat numarası: Z-40,22-388

PE toplama küvetinin, genel inşaat kontrol ruhsatındaki düzenlemelere uygun olduğunu teyit ediyoruz. İnşaat ve sızdırmazlık kontrolü yapılmıştır.

B. Kaya
CEMO GmbH
KONTROL
Qualitäts-
wesen

Kalite kontrol

