

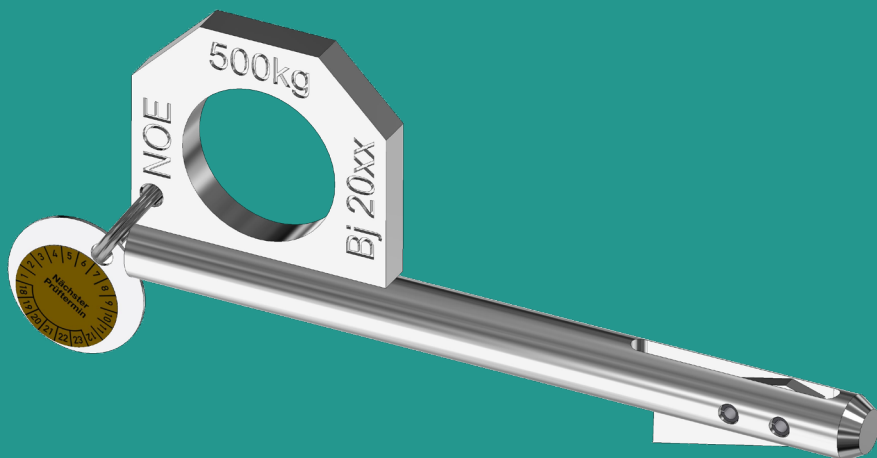


DE BETONBEKISTING

NOE[®] transportstekker

Stand: 10/2023




Handleiding



Inhoud

1	Handleiding	3
1.1	Productkenmerken	3
1.2	Veiligheidsinstructies.....	4
1.3	Beoogd gebruik.....	5
2	Gebruik van de transportstekker	6
2.1	Identificatie.....	6
2.2	Keuringssticker en CE-markering.....	7
2.3	Draagkracht	7
2.4	De transportstekker aanbrengen	8
2.5	Transport	9
2.5.1	Aanslagmiddelen	9
2.5.2	Transport van gebundelde elementstapels	10
2.6	De transportstekker verwijderen	14
3	Bijlage	16
3.1	EU-conformiteitsverklaring	16
3.2	Keuring en onderhoud.....	17
3.2.1	Algemeen.....	17
3.2.2	Toepassingsgebied.....	17
3.2.3	Doel.....	17
3.2.4	Reikwijdte van de keuring.....	18
3.2.5	Onderhoud.....	19
3.2.6	Bevoegdheden	19

Legenda:

	<p>Let op!</p>
	<p>Aanwijzing</p>
	<p>Visuele inspectie</p>

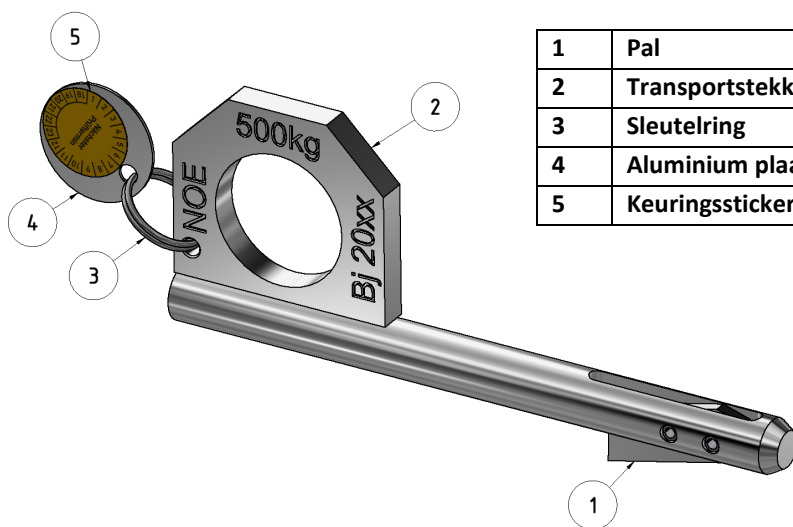
Lees de handleiding en neem deze in acht. Bewaar de handleiding op een goed toegankelijke plaats bij de gebruikslocatie, zodat deze op elk moment kan worden ingezien.

1 Handleiding

1.1 Productkenmerken

NOE transportstekker

Ond.nr. 136808
 Draagkracht 500 kg
 Eigen gewicht 0,66 kg
 Bouwjaar 20XX



1	Pal
2	Transportstekker
3	Sleutelring
4	Aluminium plaatje
5	Keuringssticker

 **Hijs- en hefmiddel volgens de Duitse DGUV regel 100-500, hoofdstuk 2.8**

1.2 Veiligheidsinstructies



Veiligheidsinstructies voor het gebruik van hijs- en hefmiddelen volgens de Duitse DGUV regel 100-500, hoofdstuk 2.8

1. Bij gebruik van de NOE transportstekker met kettingophanging moet de handleiding in acht worden genomen.
2. De ondernemer moet ervoor zorgen dat de door NOE meegeleverde handleiding op een goed toegankelijke plaats bij de gebruikslocatie wordt bewaard, zodat deze op elk moment kan worden ingezien.
3. De ondernemer mag het zelfstandig gebruik van hijs- en hefmiddelen alleen opdragen aan personen die vertrouwd zijn met deze taken.
4. De NOE transportstekker moet zodanig worden gebruikt dat geen personen in gevaar worden gebracht.
De NOE transportstekker mag niet boven zijn draagkracht (afbeelding 1) worden belast.
5. Er moeten altijd 4 stekkers per paneel worden gebruikt.
6. Bekistingselementen waarop losse onderdelen liggen, mogen niet worden getransporteerd.
7. Lasten moet zodanig worden opgenomen en neergezet dat onbedoeld vallen, uiteenvallen, wegglijden of weggrollen van de last wordt voorkomen.
8. De gebruikte kabels en kettingen mogen niet over scherpe randen van lasten worden gespannen.
9. Staaldraadkabels en rondstaalkettingen mogen niet worden geknoopt.
Verdraaide kettingen moeten voor het heffen van de last worden teruggedraaid.
10. Lasten mogen niet op de NOE transportstekker worden geplaatst, omdat dit de stekker kan beschadigen.
11. De NOE transportstekker moet worden bewaard op een plaats die bescherming biedt tegen weersinvloeden en agressieve stoffen, omdat deze de veiligheid en functionaliteit kunnen aantasten.
12. Personen die de NOE transportstekker gebruiken, moeten tijdens het gebruik op zichtbare gebreken letten, zoals vervormingen, scheuren, breuken en ontbrekende of foutieve labels.
13. De ondernemer moet ervoor zorgen dat een NOE transportstekker met gebreken die de veiligheid verminderen niet meer wordt gebruikt.
14. De ondernemer moet ervoor zorgen dat eventuele reparaties van de NOE transportstekker alleen door de producent worden uitgevoerd.


15. De ondernemer moet ervoor zorgen dat de NOE transportstekker pas in gebruik wordt genomen nadat deze door een bevoegd persoon is gekeurd en geconstateerde gebreken zijn verholpen.
16. De ondernemer moet ervoor zorgen dat de NOE transportstekker met tussenpozen van maximaal een jaar door een bevoegd persoon wordt gekeurd en van een keurstempel wordt voorzien.
17. De ondernemer moet ervoor zorgen dat de NOE transportstekker na schade of bijzondere gebeurtenissen die de draagkracht kunnen beïnvloeden en na reparatie aan een buitengewone keuring door een bevoegd persoon wordt onderworpen.

1.3 *Beoogd gebruik*

Deze handleiding bevat informatie voor de bediening en het correcte gebruik van de NOE transportstekker.

De transportstekker is een hijs- en hefmiddel voor het verplaatsen van NOEtop-, NOEtop Alu-, Top2000- en NOEtop4-bekistingselementen.

	Het verplaatsen van elementen van andere bekistingssystemen is niet toegestaan!
--	--

	Beschadigde elementen en elementeenheden die niet voldoende vormvast zijn, mogen niet met de NOE transportstekker worden verplaatst!
---	---

Het transport zelf mag uitsluitend in liggende positie met 4 NOE transportstekker per paneel plaatsvinden.

Het transport van staande elementen is niet toegestaan.

De NOE transportstekker kan worden gebruikt bij omgevingstemperaturen van -20 °C tot +60 °C.

Er mag uitsluitend materiaal zonder defecten worden gebruikt! Beschadigde NOE transportstekkers moeten buiten gebruik worden gesteld!

	Alleen originele onderdelen van NOE mogen als reserveonderdelen worden gebruikt.
--	---

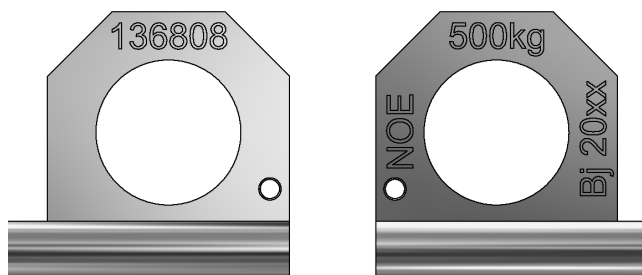
Voor het overige zijn de nieuwste versies van de in elk land geldende veiligheidsvoorschriften van toepassing (bijvoorbeeld in Duitsland de DGUV 100-500, hoofdstuk 2.8 Betreiben von Lastaufnahmeeinrichtungen im Hebezeugbetrieb).

	<p>Het meeliften van personen op de last en het oponthoud onder de geheven last is verboden!</p>
--	---


2 Gebruik van de transportstekker

2.1 Identificatie

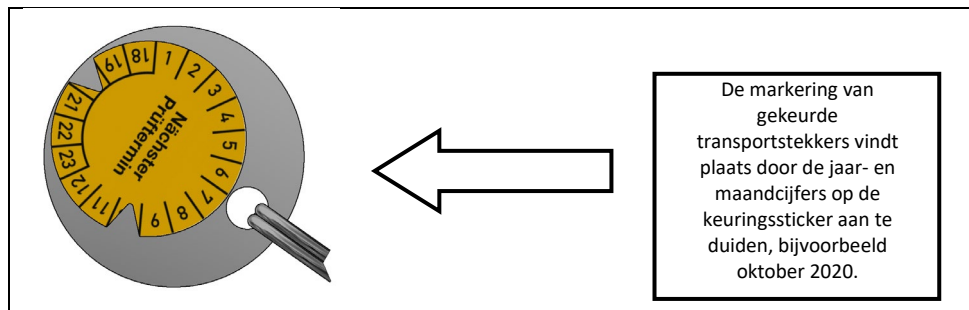
De aanduidingen op de transportstekker (zie afbeelding 1) stemmen overeen met de Duitse DGUV 100-500, hoofdstuk 2.8, paragraaf 3.4



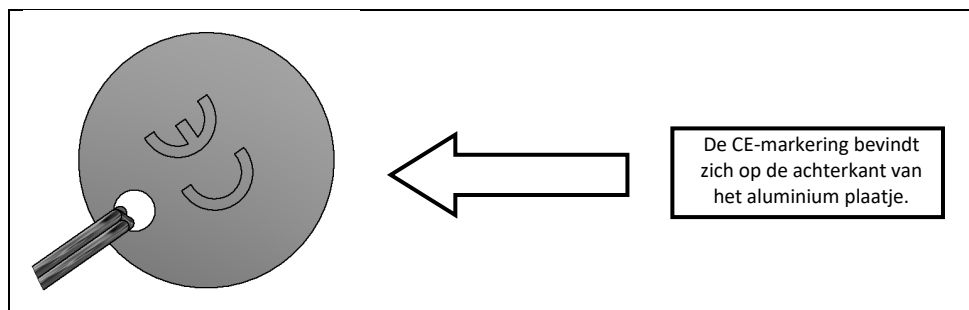
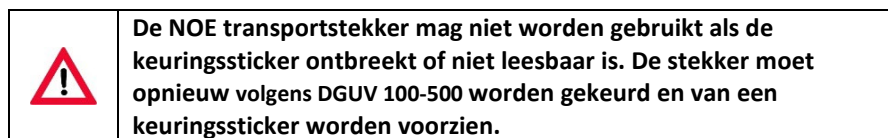
Afbeelding 1

	<p>De NOE transportstekker mag niet worden gebruikt als de aanduidingen ontbreken, niet leesbaar zijn of niet volledig zijn. Eventueel noodzakelijke nieuwe aanduidingen mogen alleen door NOE worden aangebracht.</p>
--	---

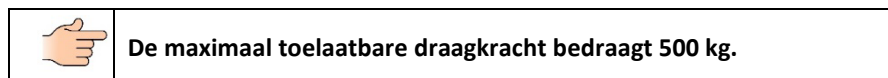
2.2 Keuringsticker en CE-markering



Afbeelding 2: Keuringsticker



2.3 Draagkracht



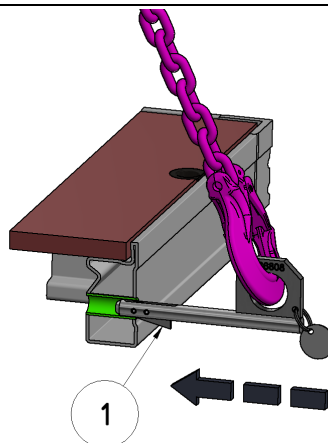
2.4 De transportstekker aanbrengen

	<p>Zorg er bij het hijsen van de bekistingspanelen altijd voor dat de transportstekker volledig is ingestoken en verankerd.</p>
---	---

Schuif de transportstekker horizontaal in het gat met het hijs oog naar boven tot de pal (1) naar beneden springt, zoals weergegeven in afbeelding 3.

Aanwijzing:

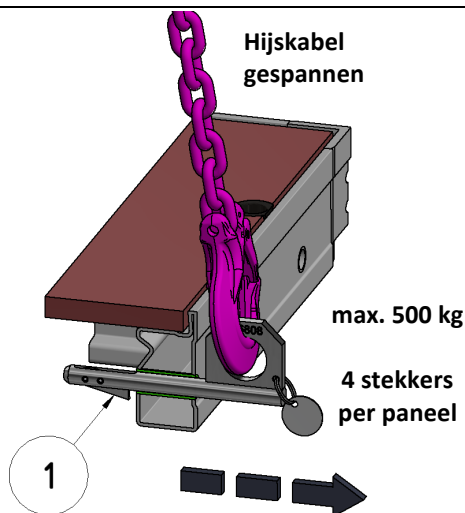
Gaten die dicht zitten met beton moeten eerst open worden geboord. Gebruik de transportstekker niet als beitels.



Afbeelding 3:



Controleer voor het hijsen van de bekistingspanelen altijd met een trektest of de veiligheidspal (1) werkt! Zie afbeelding 4.

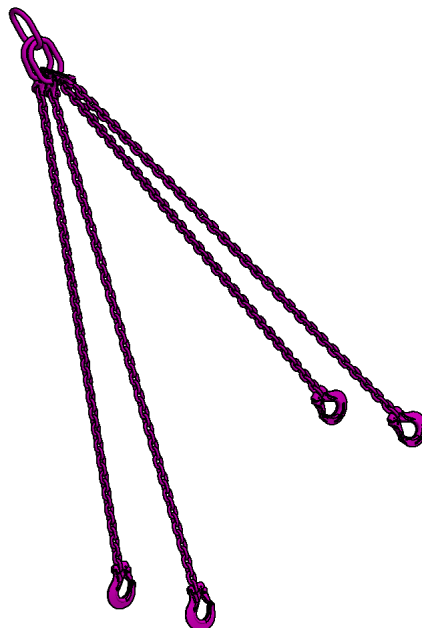


Afbeelding 4:

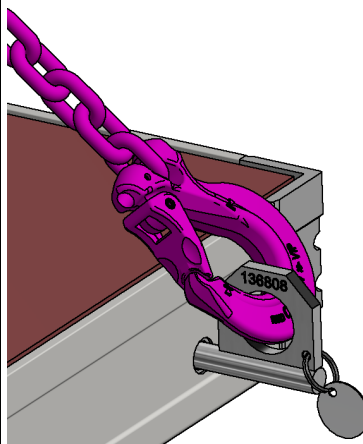
2.5 *Transport*

2.5.1 Aanslagmiddelen


Er mogen alleen ophangingen met 4 aanslagkettingen worden gebruikt.



De aanslagkettingen moeten vrij kunnen bewegen in het transportstekkerroeg. Gebruik alleen haken die beveiligd zijn tegen onbedoeld loshaken.



2.5.2 Transport van gebundelde elementstapels

	<p>Er mag maximaal 1500 kg met 4 stekkers worden getransporteerd.</p>
---	---

NOEtop + Top2000	
Geldig voor beplatingen in NOEform en kunststof	
Paneelafmetingen	Aantal
5300 x 2650	1
3310 x 2650	2
2650 x 2650	3
1325 x 3310	4
1325 x 2650	7
1000 x 3310	7
1000 x 2650	8
Alle andere afmetingen!	8

NOEtop4	
Geldig voor beplatingen in NOEform en kunststof	
Paneelafmetingen	Aantal
2400 x 3600	2
2400 x 3000	2
1200 x 3600	4
1200 x 3000	5
900 x 3600	5
900 x 3000	6
600 x 3600	7
900 x 2400	7
Alle andere afmetingen!	max. 8

NOEtop Alu
Geldig voor beplatingen in NOEform en kunststof

<p>Niet meer dan 8 panelen in de elementstapel!</p>

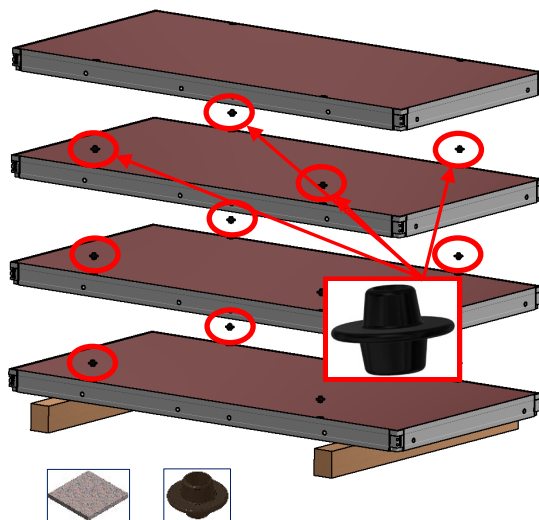


Het verplaatsen van elementstapels is uitsluitend toegestaan met NOE fixeerschijven of rubberen antislipmatten.

FIXEERSCHIJF NOEtop
Art.nr. 919070

FIXEERSCHIJF NOEtop ALU
Art.nr. 919060

Antislipmat
Art.nr. 990152

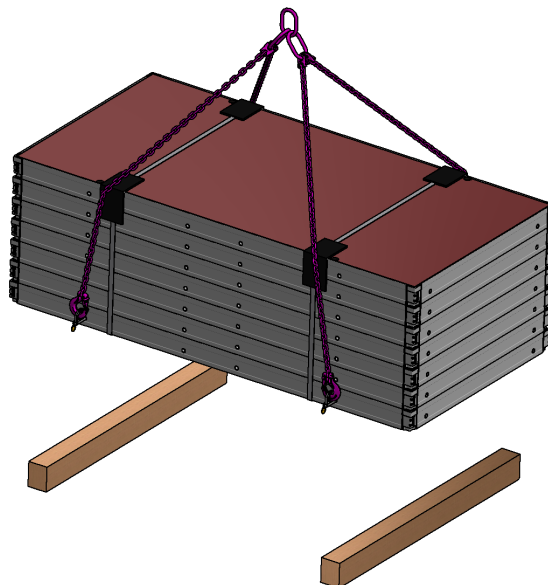


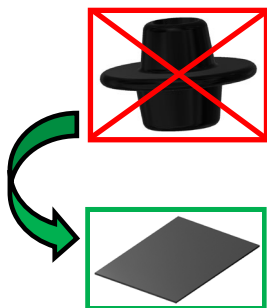
Elementen die in een stapel worden gehesen moeten met een transportband worden beveiligd tegen verschuiven, wegglijden of weggrollen!

Vasthaken in de bovenste elementen is ten strengste verboden!

De transportband wordt gebruikt ter beveiliging en is geen aanslagmiddel.

De NOE-transportstekkers moeten altijd in het onderste element worden bevestigd.

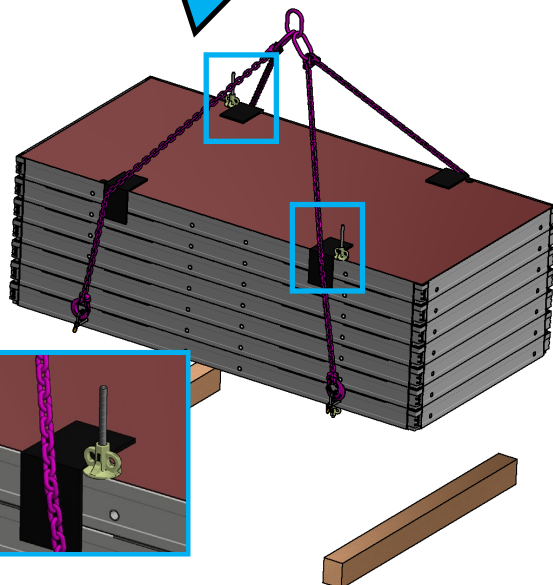
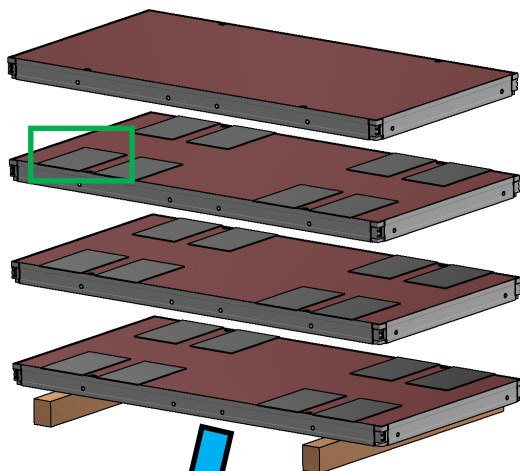




In plaats van een transportband mogen ook diagonaal 2 centerpennen met 4 sprints worden gebruikt. In dat geval moeten geen fixeerschijven maar rubbermatten worden gebruikt.



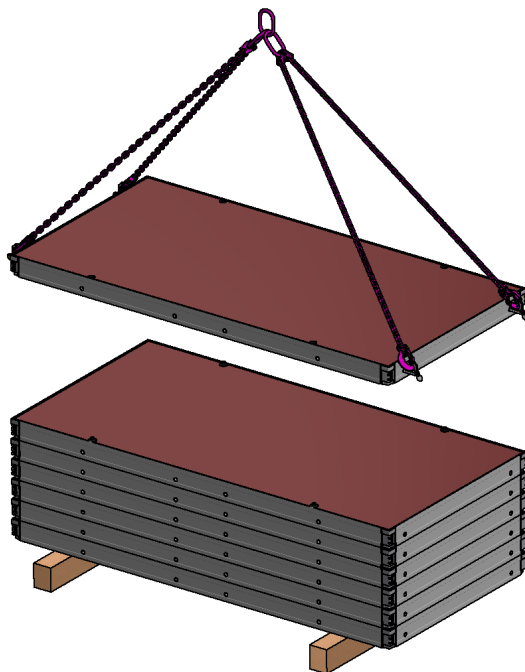
Ook in dat geval moeten de NOE-transportstekkers altijd in het onderste element worden bevestigd.





Er mag maximaal 1500 kg met 4 stekkers worden getransporteerd.

Bij het transport van losse elementen mogen de transportstekkers ook op de kopse kant worden aangebracht.

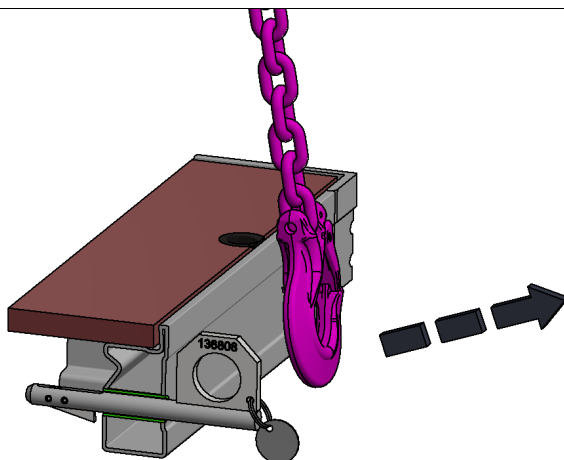


2.6 De transportstekker verwijderen



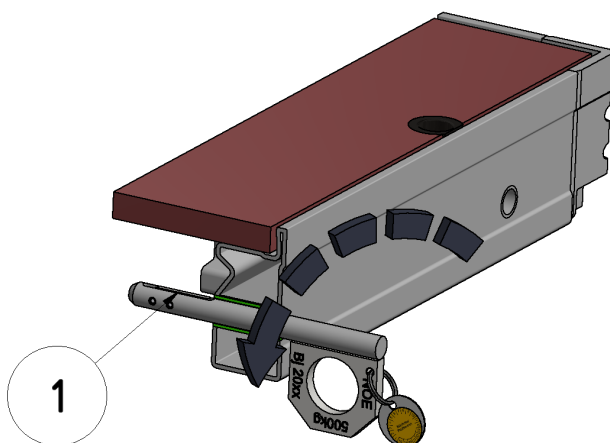
Voordat de NOE transportstekkers worden verwijderd, moet ervoor worden gezorgd dat de bekistingselementen voldoende stabiel ondersteund en veilig gestut zijn!

Maak de aanslagkettingen los en verwijder ze uit het transportstekkerroeg zoals weergegeven in afbeelding 5.



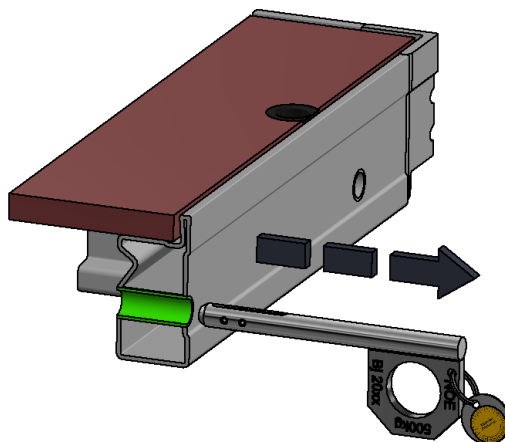
Afbeelding 5:

Draai de transportstekker omlaag zoals weergegeven in afbeelding 6. De pal (1) verdwijnt automatisch in de transportstekker.



Afbeelding 6

Trek de transportstekker
naar achteren en
verwijder hem zoals
weergegeven in
afbeelding 7.



Afbeelding 7:

3 Bijlage

3.1 EU-conformiteitsverklaring

CE EG-Konformitätserklärung

gemäß der EG-Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG , Anhang II 1A

Hiermit erklären wir, dass das nachstehende Produkt in seiner Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG entspricht. Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Produkts verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Hersteller :

NOE-Schaltechnik
Georg Meyer-Keller GmbH + Co. KG
Kuntzestrasse 72
73079 Süssen

Beschreibung und Identifizierung des Produkts:

- Anwendungsgebiet : NOEtop Schalelemente
- Typ : Lastaufnahmemittel
- Teilenummer : 136808
- Bezeichnung : NOE Transportstecker

Angewandte harmonisierte Normen insbesondere:

- DIN EN 14121: Sicherheit von Maschinen – Risikobeurteilung
- DIN EN 349:1993+A1:2008: Sicherheit von Maschinen – Mindestabstände

Angewandte sonstige technische Normen und Spezifikationen:

- DGUV Regel 100-500: Betreiben von Arbeitsmitteln


Bevollmächtigter für die Technische Dokumentation:

Dipl.-Ing. (FH) Dietmar Kieß
Kuntzestrasse 72
73079 Süssen

Süssen, 10.07.2019



Dipl.-Ing. Stefan Blessing
Geschäftsführer



Dipl.-Ing. (FH) Dietmar Kieß
Prokurist/Technischer Leiter

3.2 Keuring en onderhoud

3.2.1 Algemeen

Bij de keuring van de NOE transportstekker moeten de betreffende paragrafen van de Duitse DGUV regel 100-500, hoofdstuk 2.8 'Betreiben von Arbeitsmitteln' en de veiligheidsvoorschriften 'Lastaufnahmeeinrichtungen im Hebezeugbetrieb' in de meest recente versie in acht worden genomen.

Hier gelden in het bijzonder hoofdstuk 2.8 paragraaf 3.15.1 'Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme', paragraaf 3.15.2 'Regelmäßige Prüfungen' en 3.15.3 'Außerordentliche Prüfungen'. De keuringen moeten altijd door een bevoegd persoon worden uitgevoerd. Verder is DIN 685 deel 5 'Geprüfte Rundstahlketten; Benutzung zur Anwendung' van toepassing.

3.2.2 Toepassingsgebied

Deze keuringshandleiding geldt voor de periodieke keuring en voor de keuring na bijzondere gebeurtenissen van de volgende door NOE-Schaltechnik geproduceerde en verkochte resp. door NOE-Schaltechnik verhuurde hijs- en hefmiddelen:

Benaming	NOE transportstekker
Ond.nr.	136808
Draagkracht	500 kg
Eigen gewicht	0,66 kg

3.2.3 Doel



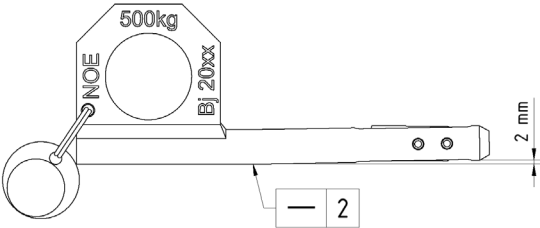
De periodieke keuring van het hijs- en hefmiddel zorgt ervoor dat de gebruiksveiligheid en de functionaliteit gewaarborgd zijn en dat een eventueel ongevalsrisico wordt uitgeschakeld.

De keuringen moeten periodiek worden uitgevoerd (in Duitsland minimaal om de 12 maanden!).

Afhankelijk van de gebruiksomstandigheden kunnen kortere periodes nodig zijn.

3.2.4 Reikwijdte van de keuring

De keuring voor de eerste ingebruikneming in overeenstemming met de Duitse DGUV regel 100-500, hoofdstuk 2.8 is in wezen een visuele en functionele keuring. Hierbij worden de staat en de functionaliteit van het onderdeel gecontroleerd.

	<ul style="list-style-type: none"> - Slijtage of corrosie. - Aanwezigheid van alle onderdelen. - Scheuren bij lasnaden en losse onderdelen. - Vervorming van het hijs- en hefmiddel. - Mechanische beschadiging. <p>Functionele keuring:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bewegelijkheid van de pal - Soepel lopende bewegende delen
	<p>Vervorming van meer dan 2 mm is niet toegestaan.</p> 

3.2.5 Onderhoud

Zorg ervoor dat de veiligheidspal soepel beweegt. Verwijder eventueel vuil dat de functie van de NOE transportstekker beïnvloedt (bijvoorbeeld betonresten) volledig.

De bevestigingsplaats op het bekistingspaneel moet eveneens vrij zijn van vuil dat de functie kan beperken en mag niet beschadigd zijn.



Eventuele reparaties mogen alleen door de producent worden uitgevoerd.

3.2.6 Bevoegdheden

De exploitant resp. de werknemer die belast is met het toezicht op de bedrijfsveiligheid is verantwoordelijk voor de periodieke veiligheidskeuring van het hijs- en hefmiddel. Veiligheidskeuringen van dit hijs- en hefmiddel mogen alleen door hiervoor opgeleid personeel (in Duitsland: bevoegd persoon in overeenstemming met de Duitse DGUV regel 100-500, hoofdstuk 2.8) worden uitgevoerd.



DE BETONBEKISTING



NOE-Schaltechnik
Georg Meyer-Keller GmbH + Co. KG

Kuntzestr. 72, 73079 Süßen, Germany
T + 49 7162 13-1
F + 49 7162 13-288
info@noe.de
www.noe.eu

Austria

NOE Schaltechnik GmbH
www.noe.eu
noe@noe-schaltechnik.at

Netherlands

NOE Bekistingtechniek b.v.
www.noe.eu
info@noe.nl

Belgium

NOE Bekistingtechniek N.V.
www.noe.eu
info@noe.be

Poland

NOE PL Sp Zo.o.
www.noe.pl
noe@noe.pl

France

NOE France
www.noe.eu
info@noefrance.fr

Switzerland

NOE Schaltechnik
www.noe.eu
info@noe.ch