

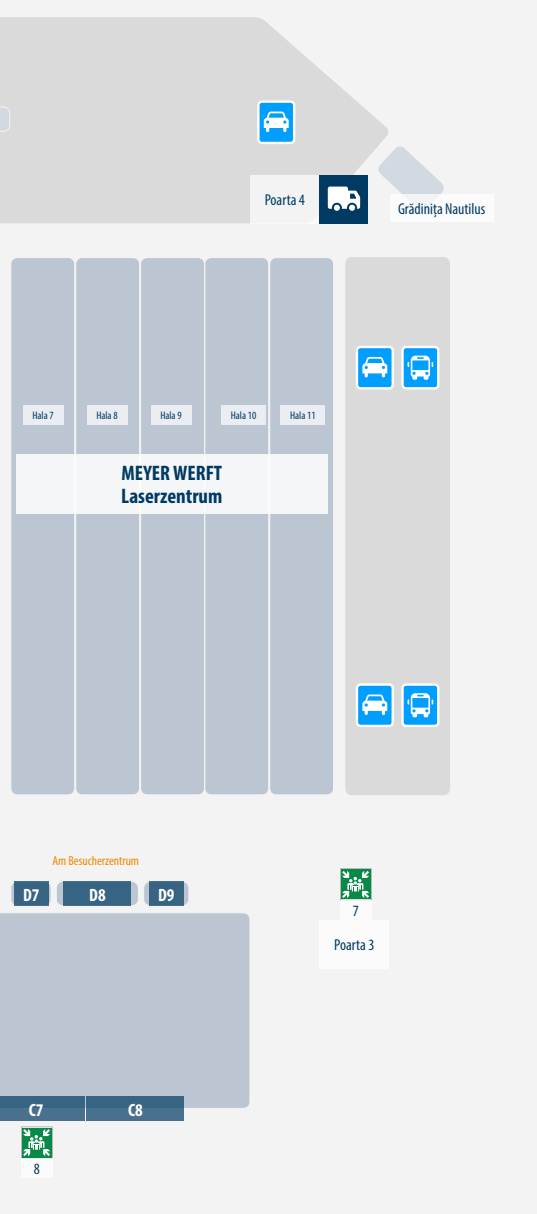


MUNCA ÎN SIGURANȚĂ PE
ȘANTIERUL
NAVAL MEYER
ȘI ȘANTIERUL
NAVAL NEPTUN



PLANUL ȘANTIERULUI NAVAL

PREZENTARE GENERALĂ A INCINTEI ȘANTIERULUI NAVAL MEYER

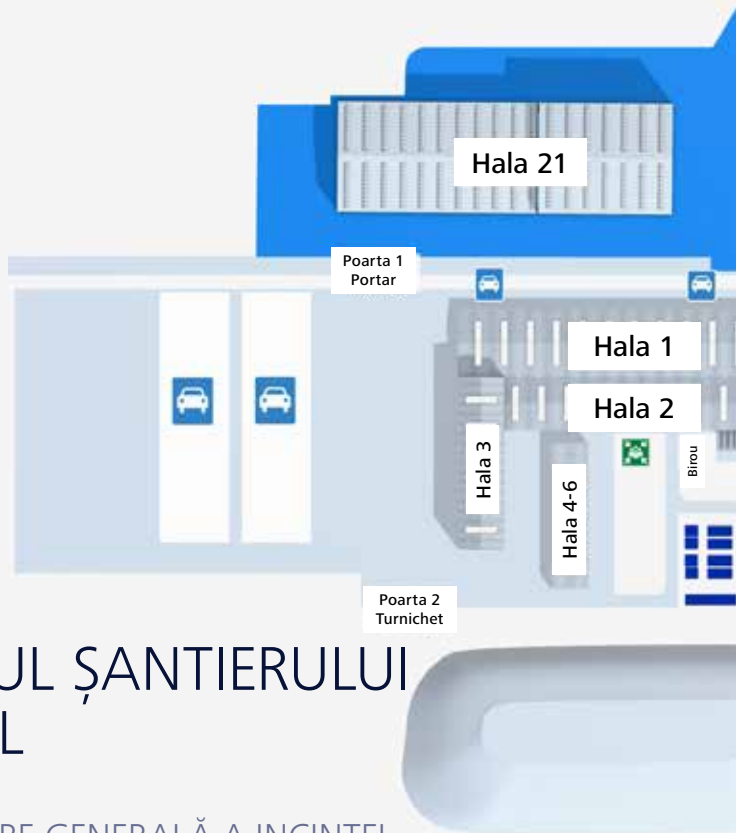


Săliile de conferințe sunt denumite după următoarea schemă:

Exemplu:

MR-R1-0-1

- MR: Meeting Room (Sala de ședință)
- R1: Clădirea (inclusiv secțiunea)
aici clădirea "R"; secțiunea 1
- 0: etajul
aici: parter
- 1: numărul curent
aici: prima sală de conferințe în acest perimetru



PLANUL ȘANTIERULUI NAVAL

PREZENTARE GENERALĂ A INCINTEI ȘANTIERULUI NAVAL NEPTUN

- Hala 1: Fabricație secțiuni/Premontaj
- Hala 2: Fabricație panouri
- Hala 3: Secțiuni parțiale și voluminoase
- Hala 4: Complex de sablare
- Hala 5: Complex de conservare
- Hala 6: Hală universală
- Hala 7: Hală de echipare
- Hala 8: Hală de montaj
- Hala 8a: Hală de montaj
- Hala 9: Hală de depozitare
- Hala 10: Hală de depozitare
- Hala 11: Atelier de service
- Hala 12: Hală de calificare
- Hala 13: Atelier de service



Locuri de adunare



Locuri de parcare



NEPTUN WERFT

NEPTUN SMULDERS Engineering
suprafață închiriată

Hala 20

Clădire administrație
Hala 17

Hala 18

MEYER NEPTUN Engineering

Hala 17

Fraunhofer
IGP

Hala 16

Hala 19

Clădire administrație
și cantina 1

Clădire administrație

Clădire administrație

Hala 15

Hala 14

Containere

Hala 11

Hala 12

Clădire spații
sociale și cantina 2

Hala 13

Hala 7

Hala 8

Cartier șantier naval 1 - 4

Poarta nouă

Hala 9

Hala 10

Clădire administrativă

Hala 8a

Cartier șantier naval 5



CUPRINS

Introducere	9
Informații generale privind codul ISPS	10
1 Accesul în șantierul naval	12
2 Marcaje de siguranță și sănătate	14
3 Informații generale	16
3.1 Informații generale pentru contractant	16
3.2 Cerințe de bază pentru manipularea mijloacelor de muncă și operare pentru angajații șantierului naval și ai companiilor partenere	18
4 Restricții principale	20
5 Reguli de circulație	22
6 Echipament individual de protecție (EIP)	23
6.1 Utilizarea îmbrăcămintei de protecție	25
6.2 Utilizarea încălțămintei de protecție	26
6.3 Utilizarea protecției pentru cap	26
6.4 Utilizarea protecției respiratorii	27
6.5 Utilizarea mănușilor de protecție și a protecției pentru piele	28
6.6 Utilizarea ochelarilor de protecție și a protecției pentru față	29
6.7 Utilizarea vestelor de salvare	29
6.8 Utilizarea protecției auditive	30
6.9 Utilizarea echipamentului individual de protecție împotriva căderii (EIPiC)	30
7 Comportament în cazul unor incidente, cum ar fi accidente (pe drum), incendii și eliberarea de substanțe periculoase	31
7.1 Conduita în cazul unui accident de muncă sau în timpul deplasării la și de la locul de muncă	33
8 Ordinea, curățenia, eliminarea deșeurilor	34
9 Protecția preventivă împotriva incendiilor	36

10	Lucrări în mediu cu temperaturi ridicate	37
11	Substanțe periculoase	38
12	Lucrări cu risc de cădere	42
12.1	Protecție laterală	42
12.2	Schele	43
12.3	Capace	44
12.4	Bariere	45
12.5	Echipament individual de protecție împotriva căderii de la înălțime (EIP)îcî	46
12.6	Nacelă de lucru	47
12.7	Platforma de lucru mobilă elevatoare	48
12.8	Scări	49
13	Lucrări în spații înguste	50
13.1	Lucrări în rezervoare și în spații înguste	51
14	Verificări ale presiunii și etanșeității	53
14.1	Protecție împotriva radiațiilor în timpul verificării materialelor	54
14.2	Punerea în funcțiune și testarea mașinilor și utilajelor	54
15	Lucrări de transport și ridicare	55
15.1	Stivuitor cu furcă	55
15.2	Macarale	55
15.3	Prinderea	56
15.4	Ridicare și transport manual	56
16	Alimentarea cu medii	57
16.1	Gaze tehnice	57
16.2	Conducte de aer comprimat	58
16.3	Curent electric	59
17	Ateliere descentralizate	61
18	Conformitate în cadrul grupului MEYER	62
19	Tabel de revizuire	63



INTRODUCERE

Condițiile de muncă în materie de siguranță și sănătate nu sunt doar o obligație juridică și morală, acestea sunt rentabile și din punct de vedere economic. Investițiile în sănătate, siguranță și protecția mediului la locul de muncă evită suferința umană și mențin și consolidează bunurile noastre cele mai de preț - integritatea fizică și psihică a colegilor noștri precum și un mediu intact. Aceste investiții sunt rentabile din două puncte de vedere, ele nu doar sporesc mulțumirea și motivația angajaților, dar mai cu seamă calitatea serviciilor și produselor, renumele întreprinderii și contribuie în cele din urmă la succesul economic.

Doar împreună vom realiza:

- ▶ să acordăm siguranței la locul de muncă și din incinta șantierului precum și protecției mediului prioritate absolută.
- ▶ să administrăm întreprinderea într-un mod care să protejeze și să consolideze comunitatea și securitatea.
- ▶ să respectăm legile și prevederile pentru a-i proteja pe semenii noștri, la fel și natura.
- ▶ să punem la dispoziție locuri de muncă sigure și fără risc pentru sănătate.
- ▶ să creăm structuri care promovează sănătatea colegilor noștri în mod activ și sustenabil.
- ▶ să ne îmbunătățim performanțele.
- ▶ Utilizarea resurselor și a energiei în mod economic și sustenabil.
- ▶ Reducerea continuă a pericolelor la un minim absolut acceptabil.



Dr. Bernd Eikens

Bernard Meyer

Jan Meyer

Tim Meyer

Thomas Weigend

Întrebări, dar și sugestii în legătură cu acest pliant precum și punerea lor în practică puteți adresa șefilor dvs ierarhici. De asemenea puteți contacta direct și specialistul responsabil cu protecția muncii.

INFORMAȚII GENERALE PRIVIND CODUL ISPS

(INTERNATIONAL SHIP AND PORT FACILITY SECURITY CODE - CODUL INTERNAȚIONAL PENTRU SECURITATEA NAVELOR ȘI A INSTALAȚIILOR PORTUARE)) PE ȘANTIERELE NAVALE DIN GERMANIA

Începând din iulie 2004 navele și porturile sunt supuse la nivel internațional unor măsuri de protecție substanțiale care au fost elaborate de Organizația Internațională Maritimă (IMO), pentru a preveni mai eficient pericolele în mediul maritim. Codul ISPS este aplicat pe nave cargo și de pasageri în transport internațional precum și instalații portuare unde sunt procesate navele menționate.

VOR FI RESPECTATE URMĂTOARELE REGULI DE CĂTRE FIECARE ANGAJAT:

Gestionarea legitimației de șantier

- ▶ Accesul doar cu legitimația personală de șantier
- ▶ Legitimația personală de șantier va fi purtată în permanență
- ▶ Va permite în orice moment un control personal / percheziție a buzunarelor, genților
- ▶ Nu va folosi legitimația de șantier a altei persoane pentru a-și asigura intrarea
- ▶ Va anunța neîntârziat pierderea legitimației de șantier
- ▶ La prima intrare în incinta șantierului accesul este permis doar cu carte de identitate valabilă respectiv cu pașaport



Atenționări și sesizări

- ▶ Nu se transmit sub nicio formă informații interne sau legate de siguranță terților
- ▶ Se va sesiza neîntârziat orice suspiciune a intenției de interogare de către terți
- ▶ Gențile și obiectele personale vor fi ținute în apropiere pentru a nu trezi suspiciune în rândul colegilor
- ▶ Veți raporta obiecte neobișnuite / suspecte precum și persoane observate, și vă veți îndepărta dvs. precum și pe alte persoane
- ▶ Se vor raporta instalațiile de siguranță deteriorate sau defecte (gard, turnichete, bariere, dispozitive de evacuare etc.)

Reguli generale de conduită

- ▶ Atitudine cooperantă în timpul controalelor de siguranță
- ▶ Vor fi urmate cu strictețe indicațiile personalului din MEYER Port 4 și / sau ale personalului responsabil cu protecția de pe șantier.
- ▶ Este interzis a se fotografia fără a fi în posesia unei aprobări de- fotografiere
- ▶ Nu se pătrunde în zonele închise
- ▶ Accesul la locurile de muncă (de ex. pe navă) se face doar prin intrări autorizate
- ▶ În afara programului de lucru prezența în incinta șantierului este interzisă
- ▶ Atenție maximă îndreptată spre protecția tuturor angajaților
- ▶ Anomaliile trebuie anunțate imediat la centrul de coordonare al

ȘANTIERULUI NAVAL MEYER 04961 81 72 25
sau al

ȘANTIERULUI NAVAL NEPTUN 0381 384 1661

Incidentele pot fi trimise și prin e-mail la:

security@meyerwerft.de

Adresa de e-mail este aceeași în toate locațiile.

1 ACCESUL ÎN ȘANTIERELE NAVALE

Pentru angajații noi, care intră pentru prima oară pe ȘANTIERUL NAVAL MEYER sau pe ȘANTIERUL NAVAL NEPTUN, primul drum conduce direct la biroul pentru înregistrarea angajaților:

Aici sunt verificate documentele (de ex. carte de identitate, pașaport).

Dacă este necesar, aici se efectuează și primul instructaj privind siguranța (BA 100).

În principiu, echipamentul de protecție este prevăzut cu numele și firma purtătorului. Dacă această cerință nu poate fi realizată în timp scurt, angajatul trebuie să poarte legitimația de angajat prinsă vizibil pe îmbrăcăminte.

Înainte de începerea activității, toți angajații trebuie instruiți pe baza acestei broșuri de către superiorul lor sau de către dirigințele de șantier. În plus, superiorul sau dirigințele de șantier oferă instrucțiuni speciale în cazul unor pericole speciale.

Dacă inspecțiile sau vizitele, de ex. cu furnizorii, sunt desfășurate în halele de producție sau pe nave, „organizatorul” răspunde de siguranța oaspeților.



După finalizarea verificărilor, va fi eliberată o legitimație corespunzătoare. Angajații care activează pe ȘANTIERUL NAVAL MEYER sau pe ȘANTIERUL NAVAL NEPTUN pentru mai mult de șapte zile primesc o **legitimație permanentă** cu poză. În afară de identificare, aceasta servește și la controlul accesului în incinta șantierului naval și în noile clădiri, precum și la înregistrarea începerii și terminării lucrului pentru angajații șantierului naval. Pentru eliberarea legitimației, este necesar ca persoana de contact sau dirigintele de șantier al contractantului principal să fie prezent.



Vă rugăm să țineți cont de programul de lucru al biroului pentru înregistrarea angajaților, care poate fi vizualizat prin scanarea codului QR de mai jos.



SE VOR RESPECTA URMĂTOARELE ÎN LEGĂTURĂ CU LEGITIMAȚIA PERSONALĂ













- › Legitimația trebuie purtată permanent.
- › Este interzisă înstrăinarea legitimației.
- › În cazul pierderii sau deteriorării compania trebuie să plătească 25,- € către MEYER Port 4.
- › După finalizarea comenzii, legitimația trebuie predată.
- › **ȘANTIERUL NAVAL MEYER: la poarta 5**
- › **ȘANTIERUL NAVAL NEPTUN: la personalul de pază/personalul de la barieră**

La intrarea pe porțile întreprinderii se va dovedi posesia regulamentară a materialelor, uneltelor etc prin bon de intrare sau ieșire.
















2 MARCAJE DE SIGURANȚĂ ȘI SĂNĂTATE




O selecție de marcaje de siguranță și sănătate este cuprinsă în listă, mai multe poți găsi scanând codul QR.

Indicatoare de protecție împotriva incendiilor				
				
Detector de incendiu	Extinctor	Mijloace pentru combaterea incendiilor	Furtun de stingere	Telefon pentru anunțarea incendiilor
Indicatoare de salvare				
				
Cale de salvare /ieșire de urgență stânga	Cale de salvare /ieșire de urgență dreapta	Loc de adunare	Telefon pentru apeluri de urgență	Primul ajutor
				
Targă	Defibrilator extern automat	Dispozitiv de spălare a ochilor	Duș în caz de urgență	Medic

Indicatoare de avertizare

				
Indicatoare generale de avertizare	Avertizare cu privire la substanțe radioactive sau radiații ionizante	Avertizare privind obstacolele de pe sol	Avertizare privind pericolul de alunecare	Avertizare privind tensiunea electrică
				
Avertizare privind pericolul de rănire a mâinilor	Avertizare privind roțile contra-rotative	Avertizare privind pornirea automată	Avertizare privind pericolele prin încărcarea bateriilor	Avertizare privind suprafețe fierbinți
				
Avertizare privind pericolul de cădere	Avertizare privind vehiculele industriale	Avertizare privind pericolul biologic	Avertizare privind substanțe corozive	Avertizare privind pericolul de stivire

Indicatoare de interdicție

				
Depunerea sau depozitarea interzisă	Fără foc Surse deschise de aprindere Fumatul interzis			Accesul interzis persoanelor neautorizate
				
Fumatul interzis	Este interzisă stropirea cu apă	Nu este permis accesul persoanelor cu stimuloare cardiace sau defibrilatoare implantate (se aplică și altor implanturi active)	Interzis vehiculelor industriale	

Indicatoare de obligativitate

				
Utilizați protecție auditivă	Utilizați protecție pentru ochi	Utilizați protecție pentru picioare	Utilizați protecție pentru mâini	Utilizați îmbrăcăminte de protecție
				
Utilizați sistemul de reținere	Deconectați înainte de întreținere sau reparații	Utilizați protecție pentru față	Utilizați protecție pentru cap	Utilizați mască

3 INFORMAȚII GENERALE

OBLIGAȚII GENERALE PENTRU TOATE PERSOANELE PREZENTE PE ȘANTIERUL NAVAL

Fiecare angajat, inclusiv cei temporari și cei de la parteneri contractuali sau companii externe, sunt obligați să respecte aceste instrucțiuni de lucru (BA100), precum și să susțină măsurile destinate protecției împotriva accidentelor de muncă, a bolilor profesionale și a pericolelor de natură profesională pentru sănătate și să sprijine eficient acordarea primului ajutor. Fiecare companie, inclusiv companiile străine, și reprezentanții acestora sunt pe deplin răspunzători pentru luarea tuturor măsurilor necesare de securitate a muncii. Măsurile necesare pot fi găsite în reglementările relevante de stat privind siguranța muncii și în prevederile pentru prevenirea accidentelor.

OBLIGAȚIA DE A AVEA GRIJĂ DE TINE ȘI DE CEILALȚI

Fiecare angajat trebuie să-și asigure propria siguranță și sănătate și pe a celor care pot fi afectați de acțiunile sau omisiunile sale la

locul de muncă. În acest context, omisiune înseamnă că uită să îndeplinească sau să inițieze acțiunile necesare pentru securitate sau sănătate.

OBLIGAȚIA DE A RESPECTA INSTRUCȚIUNILE ANTREPRENORULUI

Fiecare angajat trebuie să urmeze instrucțiunile primite de la angajator (Grupul MEYER), atunci când își desfășoară activitatea. Instrucțiunile pot fi date verbal, de ex. în contextul instrucțiunilor și al indicațiilor, dar și în scris, de ex. sub formă de instrucțiuni de lucru.

INTERDICȚIA UTILIZĂRII SURSELOR DE ENERGIE PROPRII ALE ȘANTIERULUI NAVAL ÎN SCOPURI PRIVATE

De ex., încărcarea smart-phone-urilor private, a bateriilor externe, a difuzoarelor mobile sau a bateriilor pentru bicicletele electrice nu este permisă pe șantierele navale.

3.1 INFORMAȚII GENERALE PENTRU CONTRACTANT

OBLIGAȚII GENERALE ALE CONTRACTANTULUI

Contractantul este obligat să ia măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor de muncă, a bolilor profesionale și a riscurilor legate de sănătatea muncii, precum și pentru a acorda primul ajutor eficient și pentru a

respecta reglementările de stat privind sănătatea și securitatea în muncă în conformitate cu Anexa 1 la Regulamentul DGUV 1, Regulamentul DGUV 1 propriu-zis, celelalte reglementări relevante privind prevenirea accidentelor, principiile generale în conformitate cu art. 4 din Legea privind securitatea și

sănătatea în muncă, regulamentele de stat și ale asociațiilor profesionale, precum și toate celelalte legi și reglementări relevante și securitatea și regulile general cunoscute privind sănătatea în muncă (dispoziții VDE, standarde DIN, ...). Printre altele, ne referim în mod expres la regulamentul asociației profesionale DGUV V3 (vezi codul QR). Contractantul este obligat să se informeze în timp util despre caracteristicile și cerințele locale, înainte de a începe lucrul. El trebuie să se asigure că toți angajații săi sunt informați, în mod demonstrabil, cu privire la circumstanțele care trebuie luate în considerare.

Prevederi pentru prevenirea accidentelor: Instalații și mijloace de producție electrice



Germană: Regulamentul DGUV 3 „Instalații și mijloace de producție electrice” Regulamentul DGUV 3 „Instalații electrice”



Engleză: Regulamentul DGUV 3 „Instalații și echipamente electrice (traducere)”

Prevederi pentru prevenirea accidentelor: principii de prevenire



Germană: Regulamentul DGUV 1 „Principii de prevenire”



Engleză: Regulamentul DGUV 1 Regulamentul prevenirii accidentelor Principii de prevenire

MIJLOACE DE LUCRU PUSE LA DISPOZIȚIE

Mijloacele de lucru puse la dispoziție de șantierul naval pentru îndeplinirea sarcinii sunt supuse anumitor condiții cadru. Contractantul, care pune la dispoziția angajaților săi mijloace de lucru este, în general, responsabil pentru îndeplinirea cerințelor BetrSichV (Regulamentul de siguranță în exploatare). El trebuie să se asigure că mijloacele de lucru îndeplinesc cerințele de sănătate și securitate în muncă, că operatorii sunt potriviți, au primit instrucțiuni și instruire corespunzătoare și, dacă este necesar, au calificări adecvate (de ex. cerințe pentru operatorii de vehicule industriale) și că mijloacele de lucru sunt folosite conform destinației.

Toate mijloacele de lucru, inclusiv cele ale companiilor partenere, trebuie să fie inspectate de o persoană calificată la intervale regulate (de obicei, anual) și prevăzute cu o plachetă de verificare corespunzătoare.

Mijloacele de lucru netestate sau mijloacele de lucru cu placheta de verificare lipsă nu pot fi utilizate (vezi 3.2). În fiecare zi lucrătoare, utilizatorul trebuie să efectueze o inspecție vizuală, înainte de a utiliza acel mijloc de lucru. Mijloacele de lucru defecte sau neverificate nu trebuie utilizate și trebuie reparate/verificate imediat.

INTERDICȚIE DE MANIPULARE

Mașinile aflate în funcțiune pot fi utilizate numai folosind dispozitivele de siguranță existente. Dispozitivele de protecție nu vor fi modificate, scoase din funcțiune sau ocolite în niciun alt mod.



3.2 CERINȚE DE BAZĂ PENTRU MANIPULAREA MIJLOACELOR DE MUNCĂ ȘI OPERARE PENTRU ANGAJAȚII ȘANTIERULUI NAVAL ȘI AI COMPANIILOR PARTENERE

ÎNAINTE DE ÎNCEPEREA ACTIVITĂȚII DE MUNCĂ:

- ▶ Urmați instrucțiunile de utilizare ale producătorului/producătorilor.
- ▶ Asigurați-vă că acordați atenție informațiilor despre utilizare.
- ▶ Verificați-vă echipamentul individual de protecție (EIP) cu privire la funcționalitate și pentru alegerea corectă. De exemplu, nu toți ochelarii de protecție sunt potriviți pentru toate lucrările. Atunci când utilizați un polizor unghiular, ochelarii de protecție etanși sunt alegerea potrivită.
- ▶ Atunci când utilizați mijloace de lucru și operare pentru prima dată, trebuie să urmați un instructaj inițial.
- ▶ Se vor utiliza doar unelte și mașini adecvate și verificate, precum și piesele lor omologate.
- ▶ Mijloacele de operare/dispozitivele de protecție nu vor fi manipulate.
- ▶ Este posibilă afectarea capacității de reacție atunci când luați medicamente. Vă rugăm să citiți prospectul informativ sau adresați-vă medicului (companiei).
- ▶ Când se lucrează la mașini cu pericol de tragere în interior, cum ar fi mașini de găurit pe suport, strunguri etc, se va purta îmbrăcăminte strânsă pe corp, nu se poartă mănuși.
- ▶ Dispozitivele existente pentru aspirarea de ex. a prafului sau a fumului rezultat în urma procesului de sudură trebuie întotdeauna folosite.
- ▶ Cablurile se vor plasa astfel încât să nu constituie surse de împiedicare!
- ▶ Înlocuiți imediat sculele și accesoriile defecte, retrageți-le de la utilizarea ulterioară sau predați-le spre reparare unei persoane calificate.
- ▶ Verificați starea sigură de funcționare (test vizual și funcțional).

Inspecția vizuală include și verificarea stării de testare a mijloacelor de lucru și operare.

Mijloacele de operare neverificate sau întârziate (recunoscute după eticheta autocolantă de inspecție) nu trebuie utilizate. Dacă nu există eticheta autocolantă de inspecție, se poate presupune că acel mijloc de lucru nu a fost testat.

MIJLOACELE DE LUCRU INCLUD, PRINTRE ALTELE:

- › dispozitive electrice
- › scări și trepte
- › schele
- › conducte de alimentare
- › vehicule industriale
- › echipament individual de protecție împotriva căderii de la înălțime
- › mijloace de prindere

Este interzisă utilizarea mijloacelor de lucru și de operare neverificate!

COMPORAMENTUL ÎN CAZ DE DEFECȚIUNI

- › Dacă mijloacele de lucru sunt defecte sau procesele de lucru sunt neclare, lucrul trebuie oprit și trebuie informat superiorul.
- › Dacă ceva nu este clar în timpul lucrării, persoana responsabilă pentru lucrări trebuie informată imediat.

MENTENANȚĂ

- › Reparațiile pot fi efectuate numai de persoane autorizate și instruite. Nu efectuați singur reparații.



VERIFICARE

- › Înainte de începerea lucrului se va executa o examinare vizuală la carcasă, cablu și conectori.

4 RESTRICȚII PRINCIPALE

Pe șantierele navale există o **interdicție generală de fumat**. Fumatul este permis doar în spațiile special amenajate.

Toate substanțele interzise conform legii narcoticelor sunt interzise.

Există, de asemenea, o **interdicție privind alcoolul/canabisul**. Acest lucru se referă la:

- ▶ Consumul de alcool și cannabis pe șantierul naval
- ▶ Intrarea în șantierul naval în stare de ebrietate (alcool rezidual)
- ▶ sau sub influența cannabisului sau a altor droguri
- ▶ Aducerea sau depozitarea alcoolului sau a cannabisului în incinta șantierului naval

Este interzis consumul de alimente în zonele de producție și în ateliere, precum și la bord.

Bijuteriile purtate la vedere (bijuterii care nu sunt acoperite de îmbrăcăminte) **nu** sunt permise în zonele de producție, depozitare și transport și de atelier. Piercing-uri purtate la vedere care nu pot fi scoase trebuie acoperite.

La bord este interzisă utilizarea **dispozitivelor electrice acționate de la rețea**, cum ar fi aparate de cafea, termoplonjoare, fierbătoare de apă, radiatoare de uz casnic, radiouri etc.



De altfel:

Și la bord sunt toalete, în faza de construcție! „Urinarea în alt loc decât la toaletă” va fi aspru pedepsită!

Și scuipatul trebuie evitat, alți colegi doresc să lucreze în această zonă!



În incinta întreprinderii se aplică, în toate zonele, **interdicția de fotografiere**. Excepțiile sunt posibile numai cu aprobarea scrisă a șefului de departament.



Nu se vor bloca drumurile, căile de acces pentru ambulanțe, suprafețele blocate, instalațiile de stingere a incendiilor, stațiile de distribuție a curentului electric și gazului precum și alte zone interzise.

A fost publicat un catalog corespunzător pentru sancționarea încălcărilor.



5 REGULI DE CIRCULAȚIE

- ▶ Trebuie utilizate căile marcate!
 - ▶ Zona portului (debarcaderul), inclusiv drumul de acces, este, în general, închisă pentru utilizări în afara companiei (de ex. plimbare în pauze).
 - ▶ În incinta șantierului naval se aplică reglementările de circulație rutieră.
 - ▶ Viteza maximă pentru toate autovehiculele din incintă este de 20 km/h și 6 km/h în hale.
 - ▶ Autoturismele și camioanele au voie să intre în hale doar cu permisiunea specială din partea departamentului de intralogistică.
- ▶ Bicicletele utilizate în scopuri de serviciu trebuie inspectate anual ca mijloace de operare.

ATENȚIE!

Pericol din cauza transportării de mărfuri grele și vehiculelor industriale pe întreg șantierul naval și în zonele de producție. Vorbitul la telefon când conduceți este interzis!

BICICLETE

- ▶ Bicicletele trebuie să ofere siguranță când sunt utilizate
- ▶ Se vor utiliza căile marcate
- ▶ Nu este permis accesul în hale și ateliere
- ▶ Nu transportați materiale, doar cu biciclete de furnizor
- ▶ Șinele de macara se vor traversa într-un unghi de 45°-90°
- ▶ Dacă sunt utilizate biciclete sau trotinete electrice, trebuie acordată o atenție deosebită vitezei maxime.
- ▶ **Recomandare:**
Folosiți veste reflectorizante și o cască de protecție adecvată pe tot parcursul anului. Trotinetele electrice sunt foarte greu de recunoscut, mai ales în sezonul întunecat.
- ▶ Utilizarea trotinetelor nemotorizate, a skateboard-urilor etc. în incinta șantierului naval este, în general, interzisă.

DEPLASĂRI ÎN INTERES DE SERVICIU

Când vă deplasați în interes de serviciu, trebuie respectat BA 192 „Conduita în traficul rutier și asigurarea încărcăturilor”.



6 ECHIPAMENT INDIVIDUAL DE PROTECȚIE (EIP)

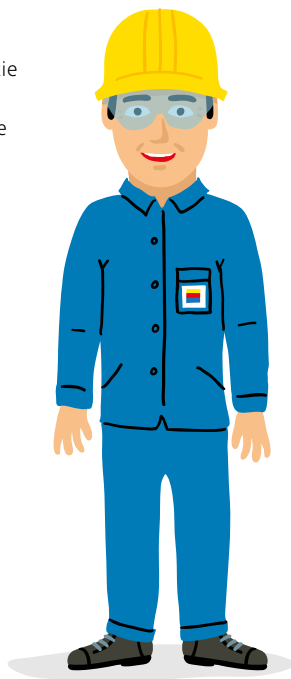
Purtarea echipamentului individual de protecție în producție este obligatoriu. În general, purtarea de pantaloni lungi în zona de producție este obligatorie. Sunt posibile abateri de la aceasta și vor fi publicate oficial. Acestea sunt valabile doar pentru zona/compania descrisă.

Cască de protecție

Ochelari de protecție

Îmbrăcăminte de protecție

Încălțăminte de siguranță



Existența echipamentului individual de protecție (EIP) va fi verificat prin sondaj de către personalul responsabil cu protecția muncii sau de șefi:

- › Există o **obligatie de bază** de a purta ochelari de protecție în zonele de producție.
- › Salopete prevăzute cu nume și denumirea firmei
- › Încălțăminte de siguranță
- › Cască industrială de protecție

În lipsa EIP sau dacă acesta nu este operațional, se vor aplica măsuri conform legislației muncii (pentru personalul MEYER) sau interdicții de acces în incinta șantierului (firme terțe).

6 ECHIPAMENT INDIVIDUAL DE PROTECȚIE (EIP)

Pentru lucrări speciale poate fi necesar și alt echipament de protecție, cum ar fi:

- › Mască de protecție
- › Mănuși de protecție
- › Cască de protecție
- › EIP împotriva căderii de la înălțime

Echipamentul de protecție va fi selectat în funcție de activitățile de prestat. În caz de incertitudini consultați șeful.



6.1 UTILIZAREA ÎMBRĂCĂMINTEI DE PROTECȚIE

Fiecare angajat trebuie să poarte îmbrăcăminte de protecție pentru locul de muncă aprobată prin lista de aprobare a EIP.

Utilizare numai după instructaj
BA-ge-6006_Îmbrăcăminte de protecție.

Este pusă la dispoziție următoarea îmbrăcăminte de protecție:

- ▶ îmbrăcăminte de protecție împotriva intemperiilor și frigului (jachetă de iarnă, jachetă de vară, salopete, pantaloni)
- ▶ protecție pentru sudură conform standardului DIN EN ISO 11611, clasa 1 sau 2
- ▶ îmbrăcăminte de protecție pentru electricieni conform standardului DIN EN 614, clasa 1 sau 2
- ▶ combinezon de ploaie
- ▶ lenjerie termică (jachetă, pantaloni)
- ▶ combinezon de unică folosință
- ▶ vestă reflectorizantă

- ▶ Îmbrăcăminte de protecție nu trebuie expusă în mod intenționat la influențe care ar putea compromite starea sigură a acesteia.
- ▶ După fiecare utilizare, îmbrăcăminte de protecție trebuie verificată cu privire la deteriorări (ruperi, găuri, elemente de închidere defecte). Dacă efectul de protecție este afectat și îmbrăcăminte de protecție nu poate fi reparată, aceasta trebuie înlocuită. Îmbrăcăminte de protecție cu defecte nu trebuie utilizată.



6.2 UTILIZAREA ÎNCĂLĂMINTEI DE PROTECȚIE

- ▶ Utilizare numai după instructaj (BA-ge-6007_Încălțăminte de protecție).
- ▶ Verificați zilnic încălțăminte de protecție pentru defecte vizibile: nu continuați să purtați încălțăminte uzată și deteriorată, de ex. dacă profilurile sunt uzate, vârfuri expuse, tălpi rupte, material superior poros sau cusături crăpate și defecte, înlocuiți imediat.
- ▶ Deficiențele trebuie remediate corespunzător. De exemplu, nu este permisă înlocuirea permanentă a șireturilor cu sârmă, sfoară sau alte materiale necorespunzătoare.



6.3 UTILIZAREA PROTECȚIEI PENTRU CAP

- ▶ Utilizare numai după instructaj (BA-ge-6002_Protecție pentru cap).
- ▶ Cureaua de sub bărbie a căștii de siguranță trebuie purtată în permanență închisă atunci când se utilizează echipament individual de protecție împotriva căderilor (EIP).
- ▶ Nu vor fi făcute modificări la cască (adică atașarea de autocolante neautorizate sau găuri suplimentare pentru accesorii etc.)
- ▶ Atașați inscripții numai în locurile permise.
- ▶ Respectați ciclul de viață; înlocuiți casca de protecție Schubert după 4 ani (data de fabricație + 4 ani).



6.4 UTILIZAREA PROTECȚIEI RESPIRATORII

- › Utilizare numai după instructaj (BA-ge-6000_Protecție respiratorie).
- › La manipularea substanțelor de lucru periculoase sau prelucrarea substanțelor care pot produce praf, gaze, fum etc. periculoase pentru sănătate, trebuie purtată o protecție respiratorie.
- › Atunci când se lucrează în canale, rezervoare sau spații înguste, dispozitivele de filtrare pot fi utilizate numai dacă este asigurată o alimentare adecvată cu oxigen. În caz contrar, trebuie utilizate dispozitive care sunt independente de aerul ambiant.
- › Înainte de utilizare, verificați etanșeitatea dispozitivului de protecție a respirației.
- › În cazul utilizării filtrului combinat, trebuie respectată data de expirare (informațiile de pe filtru se referă la ambalajul nedeschis).
- › Atunci când nu sunt utilizate, filtrele combinate folosite (deschise) trebuie păstrate într-un recipient cât mai etanș posibil. (Pe filtru trebuie notată data primei utilizări!).
- › Filtrele combinate folosite (deschise) trebuie aruncate după maximum 6 luni sau dacă au căpătat miros sau gust sau există suspiciuni de deteriorare.
- › Filtrul de particule trebuie schimbat dacă rezistența căilor respiratorii a devenit atât de mare, încât este inconfortabil de utilizat.

OPRIȚI IMEDIAT LUCRUL ȘI PĂRĂȘIȚI LOCUL ACTIVITĂȚII DACĂ:

- › apare respirația greoaie
- › apar amețeli, greață sau alte simptome
- › percepeți contaminarea prin miros sau gust



6.5 UTILIZAREA MĂNUȘILOR DE PROTECȚIE ȘI A PROTECȚIEI PENTRU PIELE

- ▶ Generalități: respectați planul de protecție a pielii
- ▶ Utilizare numai după instructaj (BA-ge-6005_Mănuși de protecție).

MĂNUȘI DE PROTECȚIE MECANICĂ ȘI TERMICĂ

- ▶ Nu vor fi utilizate în caz de pericole electrice și/sau risc de contact cu substanțe periculoase.

MĂNUȘI DE PROTECȚIE IZOLATOARE ELECTRIC

- ▶ Înainte de fiecare utilizare, efectuați un control vizual și al etanșeității.
- ▶ Folosiți numai mănuși uscate.

MĂNUȘI DE PROTECȚIE CHIMICĂ

Alegerea mănușilor de protecție potrivite depinde de substanțele periculoase și de planul pentru mănuși (vezi lista timpilor de penetrare din planul de mănuși).

- ▶ Timpul de purtare a mănușilor umezite nu trebuie să depășească timpul de penetrare. Dacă este necesar, schimbați la timp mănușile.
- ▶ Timpul de penetrare a materialului mănușilor este independent de timpul de purtare. Odată ce timpul de penetrare a fost atins după prima contaminare, mănușa trebuie aruncată.
- ▶ Înainte de utilizare, efectuați un control vizual și al etanșeității.
- ▶ Când lucrați deasupra capului, manșetele mănușilor pot fi întoarse în afară, dacă este posibil, pentru a preveni scurgerea substanțelor periculoase pe braț.
- ▶ Când se utilizează combinezoane de unică folosință, trecerile de la mănușă la combinezon trebuie lipite, dacă există risc de contact al pielii cu substanțe periculoase.



6.6 UTILIZAREA OCHELARILOR DE PROTECȚIE ȘI A PROTECȚIEI PENTRU FAȚĂ

Utilizare numai după instructaj (BA-ge-6004_ Ochelari de protecție și protecție pentru față)

Trebuie purtați ochelari de protecție cât mai etanși:

- ▶ În timpul lucrărilor de curățare, când pot apărea vârtejuri de praf sau murdărie.
- ▶ În timpul lucrărilor cu jeturi de lichid (aparate de curățat cu înaltă presiune).
- ▶ În timpul lucrărilor cu substanțe periculoase.
- ▶ Când lucrați cu raze optice (de ex. raze UV, fascicule laser), alegeți un filtru de protecție adecvat.

Trebuie purtați ochelari de protecție cu vedere completă perfect etanși:

- ▶ Când lucrați cu substanțe periculoase și, de ex. există pericol din cauza lichidelor aflate sub presiune, cum ar fi uleiul hidraulic.
- ▶ Pentru activități care generează mult praf, cum ar fi șlefuirea tavanelor și a pereților.

Ecranele sau scuturile pentru protecția feței trebuie purtate în timpul următoarelor aplicații:

- ▶ Lucrări de sudură și lucrări cu flacără.
- ▶ Lucrări de șlefuire și de tăiere (dacă sunt activități care generează mult praf, trebuie folosită o mască completă pentru protecția respirației cu filtre adecvate).
- ▶ Utilizarea periiilor de sârmă (perii tip cupă) pentru polizorul unghiular.



6.7 UTILIZAREA VESTELOR DE SALVARE

- ▶ Utilizare numai după instructaj (BA-ge-6009_Vestă de salvare).
- ▶ Citiți și respectați instrucțiunile de utilizare furnizate de producător.
- ▶ Vor fi folosite numai vestele de salvare prevăzute cu o flotabilitate de cel puțin 150 N.
- ▶ Vestele de salvare trebuie să fie ajustate la dimensiunea corpului utilizatorului și trebuie să fie întotdeauna purtate peste îmbrăcăminte.



6.8 UTILIZAREA PROTECȚIEI AUDITIVE

- ▶ Utilizare numai după instructaj (BA-ge-6001_Protecție auditivă).
- ▶ Protecția auditivă trebuie introdusă sau pusă corect (vezi instrucțiunile producătorului).
- ▶ Nu vor fi efectuate modificări la protecția auditivă.
- ▶ Protecțiile auditive defecte (de ex. cu deformări) trebuie înlocuite imediat.



Cea mai bună protecție a auzului este, desigur, un mediu cu zgomot redus, care poate fi realizat și prin mijloace simple:

- ▶ Evitați formarea la rece
- ▶ Evitați, pe cât posibil, utilizarea mașinilor zgomotoase
- ▶ Anunțați colegii aflați în apropiere că au loc lucrări zgomotoase.
- ▶ Când trebuie să achiziționați mașini și aparate noi, acordați atenție nivelului de zgomot specificat.
- ▶ Adaptați sursele de zgomot, cum ar fi muzica tare, la mediul înconjurător. Nu toată lumea vrea să fie expusă în mod constant la sunet.

6.9 UTILIZAREA ECHIPAMENTULUI INDIVIDUAL DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA CĂDERII (EIPÎC)

- ▶ Utilizare numai după instructaj (BA-ge-6003_Echipament individual de protecție împotriva căderii (EIPÎC)).
- ▶ Citiți și respectați instrucțiunile de utilizare furnizate de producător.
- ▶ Va fi utilizat numai sistemul de reținere furnizat. Nu sunt permise modificări sau completări.
- ▶ Funcția sistemului de reținere nu trebuie afectată, de ex. purtând o jachetă peste hamurile de reținere și de salvare (excepție face o jachetă special concepută pentru utilizarea cu EIPÎC).



7 COMPORTAMENT ÎN CAZUL UNOR INCIDENTE, CUM AR FI ACCIDENTE (PE DRUM), INCENDIU ȘI ELIBERAREA DE SUBSTANȚE PERICULOASE

Orice incendiu, accident sau oricare altă urgență trebuie semnalată neîntârziat centrului de coordonare a MEYER WERFT.

APEL DE URGENȚĂ

MEYER WERFT: 04961 81 **55 55**

ȘANTIERUL NAVAL NEPTUN: 0381 384

1647 sau **1646**



Orice defecțiune sau alt deranjament produse în cadrul șantierului vor fi anunțate centrului de coordonare la numărul de telefon al centrului:

CENTRUL DE COORDONARE

MEYER WERFT 04961 81 **72 25**

NEPTUN WERFT: 0381 384 **1661**

CONDUITA ÎN CAZ DE ACCIDENTE

- › Îndepărtați persoanele din zona de pericol!
- › Se va acorda de îndată primul ajutor!
- › Îndrumați echipele de salvare!

7 COMPORTAMENT ÎN CAZUL UNOR INCIDENTE, CUM AR FI ACCIDENTE (PE DRUM), INCENDIU ȘI ELIBERAREA DE SUBSTANȚE PERICULOASE



CONDUITA ÎN CAZ DE INCENDIU

- › Combaterea incendiului în stadiu incipient se va face cu extingtoare, atenție la protecția individuală!
- › Se vor închide ușile după ieșirea din încăpere!
- › Îndrumați echipele de salvare, atenționați colegii!

CONDUITA ÎN CAZ DE EMANAȚII TOXICE

- › Se va împiedica pătrunderea în apa din zona debarcaderului, a portului, în canalizare sau în sol!
- › Utilizați granule absorbante!

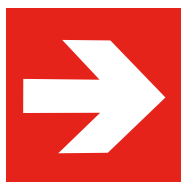


CONDUITA ÎN CAZ DE EVACUARE

1. Când se declanșează alarma se va porni imediat spre locul de întâlnire stabilit (vezi planul șantierului) folosind căile de evacuare marcate. Urmați indicațiile de personalului care dirijează evacuarea.



2. Căile de evacuare pe navă sunt marcate cu indicatoare speciale de evacuare.



3. Căile spre extingtoarele cele mai apropiate, precum și cele spre stația de semnalat incendii pe navă sunt marcate prin indicatoare speciale.

7.1 CONDUITA ÎN CAZUL UNUI ACCIDENT DE MUNCĂ SAU ÎN TIMPUL DEPLASĂRII LA ȘI DE LA LOCUL DE MUNCĂ

1. Va fi contactat și informat paramedicul întreprinderii
2. Se informează superiorul
3. După caz, solicitați asistență medicală la medicul specialist în accidente de muncă. Unde se află cel mai apropiat specialist pentru accidente de muncă, aflați de la paramedic.

Paramedicii companiei noastre pot fi contactați, în afară de numărul de urgență, și la aceste numere:

PARAMEDIC

MEYER WERFT: 04961 81 **4910**

NEPTUN WERFT: 0381 384 **1661**

BERUFGENOSSENSCHAFT HOLZ UND METALL (ASOCIAȚIA PROFESIONALĂ DIN DOMENIUL LEMN ȘI METAL)

Diferitele companii ale Grupului MEYER sunt asigurate în principal la Asociația profesională pentru lucrători în lemn și metal Berufsgenossenschaft Holz und Metall.

**Poți afla exact la ce
Asociație profesională ești
asigurat, folosind codul
QR:**



Conducerea șantierelor navale și companiile Grupului MEYER recunosc doar accidentele de muncă și accidentele care au loc pe drum care au fost semnalate imediat paramedicilor!

8 ORDINEA, CURĂȚENIA, ELIMINAREA DEȘEURILOR

- ▶ Conducte și cabluri se vor fixa sub acoperiș (cârlige în formă de S)!
- ▶ Se vor utiliza flanșele pentru tranzit!
- ▶ Evitați obstacole de împiedicare!



Menține locul de muncă permanent curat și ordonat. Fiecare are obligația să lase locul de muncă la terminarea programului de lucru curat și ordonat.

Fixează furtunurile și cablurile ordonat, nu le atârna de conducte de apă sau alte conducte tubulare. Ieșirile de urgență și căile de evacuare vor fi menținute libere.

- ▶ Menține formarea prafului la un nivel pe cât se poate de scăzut
- ▶ Adună pulberi care se formează folosind o mătură umedă sau folosește aspiratoarele industriale. Nu utiliza în acest scop aspiratorul de fum destinat lucrărilor de sudură! Nu spulbera cu aer comprimat!

- ▶ Utilizarea agenților chimici de curățare trebuie coordonată cu specialistul responsabil pentru securitatea muncii
- ▶ Mașinile de prelucrare a lemnului vor fi acționate doar cu aspiratorul integrat
- ▶ Pe cât posibil evită producerea de deșeuri
- ▶ Menține producerea deșeurilor inevitabile la un nivel cât se poate de scăzut
- ▶ Introdu deșeurile produse la părăsirea locului de muncă în recipientele prevăzute în acest scop. Asigură-te de sortarea strictă a deșeurilor:



CULORI LA SEPARAREA DEȘEURILOR:

MEYER WERFT

Portocaliu: Deșeuri metalice

Mov: Resturi de cablu

Alb: Izolație din fibră de sticlă

Albastru: deșeuri mixte (de ex. lemn, folii, cartonaje)

Recipiente pentru documente::

Documente, Schițe, hârtie

NEPTUN WERFT

Albastru închis: deșeuri din metal

Verde: deșeuri amestecate

Albastru deschis: hârtie, carton

Maro: lemn

Portocaliu: cupru

Gri: crom, nichel

Galben: plastic

- › Lavete îmbibate cu ulei, precum și dozele de spray se vor elimina în recipientele marcate în acest scop
- › Deșeuri periculoase, cum ar fi vopsele, diluanți, uleiuri reziduale, resturi de chimicale vor fi predate în hala pentru deșeuri cu indicarea substanțelor conținute
- › Transportă deșeurile în siguranță
- › Nu elimina deșeurile în boxpaieți, găleți goale de la vopsele sau alte recipiente care nu sunt prevăzute în acest scop
- › Nu elimina alimente sau resturi de mâncare în containerele menționate mai sus

9 PROTECȚIA PREVENTIVĂ ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

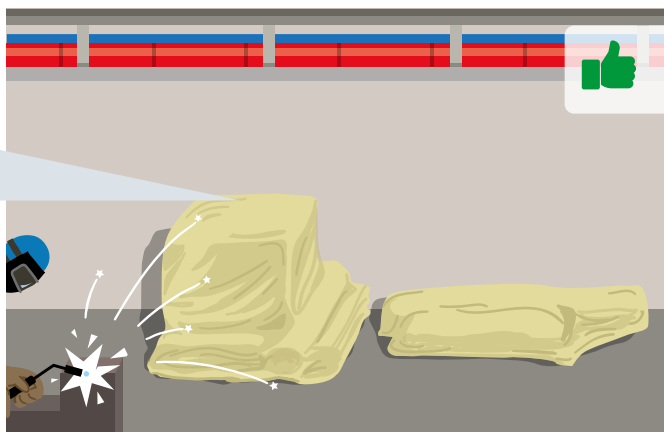
Ușile antiincendiu la bord vor rămâne permanent închise!

- ▶ Cantitățile de material pe navă și în hale vor fi reduse la necesarul unei zile.
- ▶ Materialul neutilizat va fi îndepărtat de îndată.
- ▶ Materialele vor fi despachetate înainte de a fi aduse pe navă.



- ▶ Ambalaje, precum foliile și cartonajele, trebuie să fie confecționate exclusiv din material ignifug (DIN 4102/ B1)
- ▶ Pentru acoperire se va folosi numai o pânză rezistentă la temperaturi înalte.

Pentru executarea de lucrări în mediu cu temperaturi ridicate este necesar un instructaj privind directiva organizatorică „Protecție împotriva incendiilor în timpul lucrărilor cu substanțe inflamabile”.



10 LUCRĂRI ÎN MEDIU CU TEMPERATURI RIDICATE



Aspiră fumul rezultat în urma sudurii la sursa de producere respectiv utilizează aspiratorul industrial de fum

Utilizați echipamentul de protecție necesar (specificație: EN ISO 11611, Clasa 2)

Componentele inflamabile vor fi îndepărtate sau acoperite cu pânza rezistentă la temperaturi înalte

Puteți găsi extingtoare în patru puncte marcate pe fiecare punte și zonă de incendiu.

Pentru lucrări la cald (sudare, ardere, șlefuire și tăiere cu flexul), începând cu un anumit stadiu de construcție, este necesar un permis de lucru la cald (digital).

- ▶ Verifică încăperile învecinate înainte și după lucrările din mediul cu temperaturi ridicate.
- ▶ Utilizează în încăperi înguste o aerisire și ventilație tehnică
- ▶ În pauze precum și la finalul lucrărilor deconectează aparatele de sudură și asigură cablurile



Informații relevante despre locație găsești folosind codul QR:



11 SUBSTANȚE PERICULOASE

CE SUNT SUBSTANȚELE PERICULOASE?

Substanțele periculoase sunt substanțe, amestecuri și eventual produse,

- › care sunt atribuite **claselor de pericol** conform criteriilor definite (de ex. „gaze inflamabile”),
- › care **sunt explozive**,
- › din care sunt **create** sau **eliberate** substanțele periculoase în timpul producției sau utilizării,
- › care datorită **proprietăților** lor fizico-chimice, chimice sau toxice și a modului în care acestea sunt prezente la locul de muncă sau sunt utilizate, care pot pune în pericol **sănătatea** și siguranța angajaților ,
- › cărora le-a fost atribuită o **limită la locul de muncă**.

MARCAJ

- › **Pictogramele de pericol fac parte din marcarea armonizată la nivel global a substanțelor periculoase.**
- › Marcarea se face pe bază de clasificare (clase de pericol).
- › O pictogramă poate fi aplicată mai multor clase de pericol.
- › O substanță periculoasă poate fi marcată cu mai multe pictograme.
- › Pentru unele clase și categorii de pericol, nu este necesară nicio pictogramă.
- › În cazuri speciale, de ex. pentru produsele destinate consumatorului final sunt posibile simplificări.
- › **Cuvintele de semnalizare au scopul de a atrage atenția asupra pericolului potențial la prima vedere.**
- › „Pericol” pentru pericole grave.
- › „Atenție” pentru categoriile cu riscuri mai mici.










MANIPULAREA SUBSTANTELOR PERICULOASE

Lucrul cu substanțe periculoase poate începe numai după ce a fost efectuată o evaluare a riscurilor și au fost luate măsurile de protecție.

Fiecare angajat care manipulează substanțe periculoase trebuie să aibă instrucțiuni scrise despre cum să manipuleze aceste substanțe și care măsuri preventive și de protecție trebuie respectate.

Conținutul instrucțiunilor scrise (instrucțiuni de lucru) trebuie comunicat verbal angajaților la intervale regulate, dar cel puțin o dată pe an, într-un instructaj, și documentat.

Instrucțiunile scrise trebuie elaborate într-o formă ușor de înțeles și în limba angajaților și trebuie păstrate la dispoziția angajatului.

 <p>Pericol: Explozie datorată expunerii reduse la foc, căldură, zdruncinături, frecare</p> <p>GHS 01</p>	 <p>(Auto)aprindere declanșată de scânteie, căldură, contact cu apa</p> <p>GHS 02</p>	 <p>Intensificarea incendiului, chiar și fără alimentare cu aer/declanșarea incendiului în zonă</p> <p>GHS 03</p>	 <p>Explozia buteliei de gaz Răni cauzate de frig în caz de contact</p> <p>GHS 04</p>	 <p>Arsuri chimice cu afectare severă a țesuturilor/distrugerea metalelor</p> <p>GHS 05</p>
 <p>Efecte iritante asupra sănătății/daune la nivelul stratului de ozon</p> <p>GHS 06</p>	 <p>Otrăvire care pune viața în pericol, chiar și în cantități mici, în cazul unui contact scurt.</p> <p>GHS 07</p>	 <p>Daune foarte grave pentru sănătate cu debut întârziat</p> <p>GHS 08</p>	 <p>Otrăvirea organismelor acvatice/Daune pe termen lung ale ecosistemului</p> <p>GHS 09</p>	

11 SUBSTANȚE PERICULOASE

MANIPULARE ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ

- › Lucrează cu atenție pentru a evita **eliberarea accidentală** (de ex. stropire, formare de aerosoli, scurgere de gaz) .
- › Folosește **aparate de lucru adecvate** pentru activitățile care implică substanțe periculoase.
- › Evită **contactul direct cu ochii și pielea**.
- › Asigură un spațiu de lucru **bine ventilat**, îngrijit și ordonat.
- › Nu lăsa recipientele **deschise**.
- › Respectă regulile de protecție împotriva incendiilor și exploziilor, în special pentru **ținerea la distanță de sursele de aprindere**.
- › **Nu amesteca** substanțe periculoase cu alte produse sau substanțe chimice, în cazul în care consecințele reacției nu pot fi controlate în siguranță.

ECHIPAMENT INDIVIDUAL DE PROTECȚIE

- › **Poartă echipamentul individual de protecție** prescris – respectă eticheta substanțelor periculoase, fișa cu date tehnice de securitate sau instrucțiunile de lucru.

Echipamentul poate include, de ex.:

- › **Mănuși de protecție** (respectați rezistența chimică – material, timp de penetrare –!)
- › **Protecție pentru ochi** (de ex. ochelari sau vizieră etanșă)
- › **Protecție respiratorie** (respectați clasa de filtru!)
- › **Îmbrăcăminte de protecție** (respectați tipul de protecție!)
- › Înainte de utilizare, asigură-te că echipamentul de protecție este în stare de funcționare.



MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

- › Furnizați maxim cantitatea zilnică necesară de substanțe periculoase.
- › Recipientele cu substanțe periculoase **se păstrează întotdeauna** închise.
- › Acoperiți întotdeauna substanțele periculoase de la bord cu o prelată de protecție împotriva incendiilor.
- › Protejați lichidele inflamabile și ușor inflamabile de scânteii care cad și scânteii care zboară prin șlefuire.



PROTECȚIA MEDIULUI ȘI ELIMINAREA DEȘEURILOR

- › Nu permite **substanțelor periculoase să pătrundă în sistemele de canalizare, în apele de suprafață sau subterane.**
- › Colectează deșeurile în siguranță pentru a evita reacțiile periculoase.
- › Recipientele goale sau alte substanțe periculoase, care nu mai sunt necesare, se aruncă în recipientul de colectare.
- › Stivuiește recipientele astfel încât să nu cadă și să nu iasă peste marginea căzii.

Informații suplimentare pentru companiile noastre partenere cu privire la livrarea și depozitarea substanțelor periculoase pot fi găsite în 2.9.4. în manualul furnizorului, pe pagina de internet a ȘANTIERULUI NAVAL MEYER.



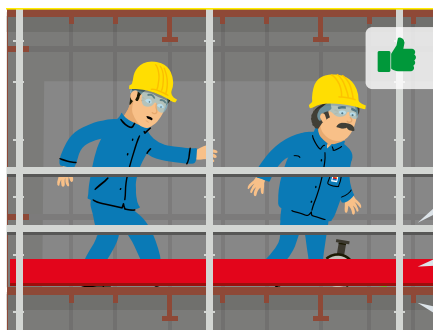
12 LUCRĂRI CU RISC DE CĂDERE

12.1 PROTECȚIE LATERALĂ

În locurile de muncă și căile de circulație, începând cu 1 m înălțime de cădere, trebuie să existe echipamente împotriva căderii persoanelor.

- ▶ Efectuarea de lucrări fără o protecție corespunzătoare la cădere este interzisă.
- ▶ Dispozitivele de protecție împotriva căderilor nu vor fi modificate.
- ▶ Lipsa acestor dispozitive de protecție împotriva căderilor se va anunța imediat superiorului ierarhic.

Protecția colectivă (precum protecția laterală sau schelele) are prioritate față de EIP împotriva căderii



▶ Balustradă

▶ Bară la înălțimea genunchilor

▶ Scândură pentru picioare

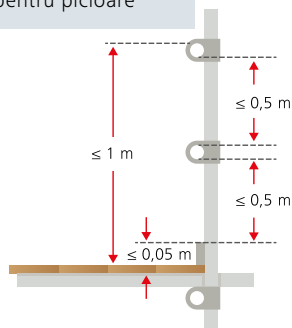


ATENȚIE:

Dacă există riscul de a cădea în apă, trebuie întotdeauna utilizată conform destinației o vestă de salvare

Consecințele căderilor sunt adesea răni grave sau chiar mortale. Marginile de cădere trebuie asigurate cu sisteme adecvate de protecție laterală:

- ▶ Bara pentru genunchi și bara pentru picioare pot fi omise, dacă între mâna curentă și suprafața de stat este întinsă o plasă sau altceva similar cu o lățime de maxim 10 centimetri a ochiurilor de plasă, asigurând astfel siguranța.
- ▶ Lanțurile sau cablurile de sârmă pot fi folosite pentru mâna curentă și bară pentru genunchi.
- ▶ Această cerință este îndeplinită și la ambarcațiunile și instalațiile plutitoare, dacă există protecție laterală (de ex. balustrade, parapete) în conformitate cu alte reglementări (de ex. reglementări de clasificare).



12.2 SCHELE

Schelele defecte sau utilizarea necorespunzătoare a acestora reprezintă un risc. Posibilele pericole sunt:

- ▶ Căderea de pe schelă sau în interiorul schelei
- ▶ Răsturnarea sau ruperea schelei
- ▶ Cedarea podelei schelei
- ▶ Alunecarea pe podeaua schelei
- ▶ Obiecte care cad



ATENȚIE:

Modificările la schele pot fi făcute numai de către producătorul de schele!

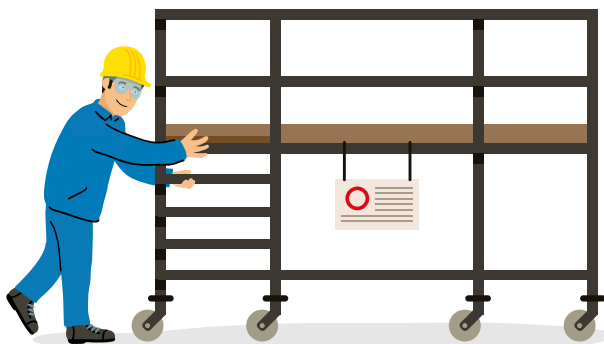
Schelele trebuie întotdeauna asamblate și aprobate pentru utilizare în conformitate cu instrucțiunile de asamblare și utilizare (AuV) furnizate de producător. Pentru abateri de la AuV (de ex. în cazul incintelor), trebuie întocmit un plan de asamblare, utilizare și dezmembrare.

- ▶ Schelele finalizate și testate trebuie să fie marcate (de ex. firma producătoare de schele, proiectare, clasa de încărcare și de lățime, indicatoare de avertizare)
- ▶ Este interzisă efectuarea de modificări independente la schele!
- ▶ Orice defecte identificate trebuie raportate imediat superiorului. Schela nu poate fi accesată/folosită până la aprobarea ulterioară din partea superiorului.

SCHELĂ MOBILĂ



- ▶ Deplasarea schelelor mobile pe care se află persoane, este interzisă!
- ▶ După procedură, schela trebuie să fie asigurată împotriva deplasării cu frâna de parcare.
- ▶ Utilizați schele mobile numai pe componente orizontale, neînclinate.
- ▶ Nu aruncați încărcături pe podeaua schelei.
- ▶ Nu vă urcați pe bara pentru genunchi sau pe mâna curentă.
- ▶ Pe schelele mobile nu folosiți scări, trepte sau alte elemente de ridicare.



12.3 CAPACE



Căderea în deschizături neasigurate ale podelei la locurile de muncă și pe căile de circulație este un posibil pericol. Accesibilitatea inadecvată la încăperi și rezervoare poate crește acest risc.

Măsuri:

- ▶ Toate deschizăturile de peste \varnothing 168 mm trebuie să fie întotdeauna acoperite sau izolate efectiv, pentru a preveni ca cineva să pășească, să cadă sau să se prăbușească înăuntru (cap. 12.4)!
- ▶ Capacele trebuie să fie asigurate împotriva alunecării și să aibă o capacitate portantă suficientă!

RECOMANDARE:

- ▶ Utilizarea plăcilor de presiune acoperite antiderapante (de cel puțin 21 mm grosime) și a grilajelor luminoase s-a dovedit a fi de succes în construcțiile navale.



ATENȚIE:

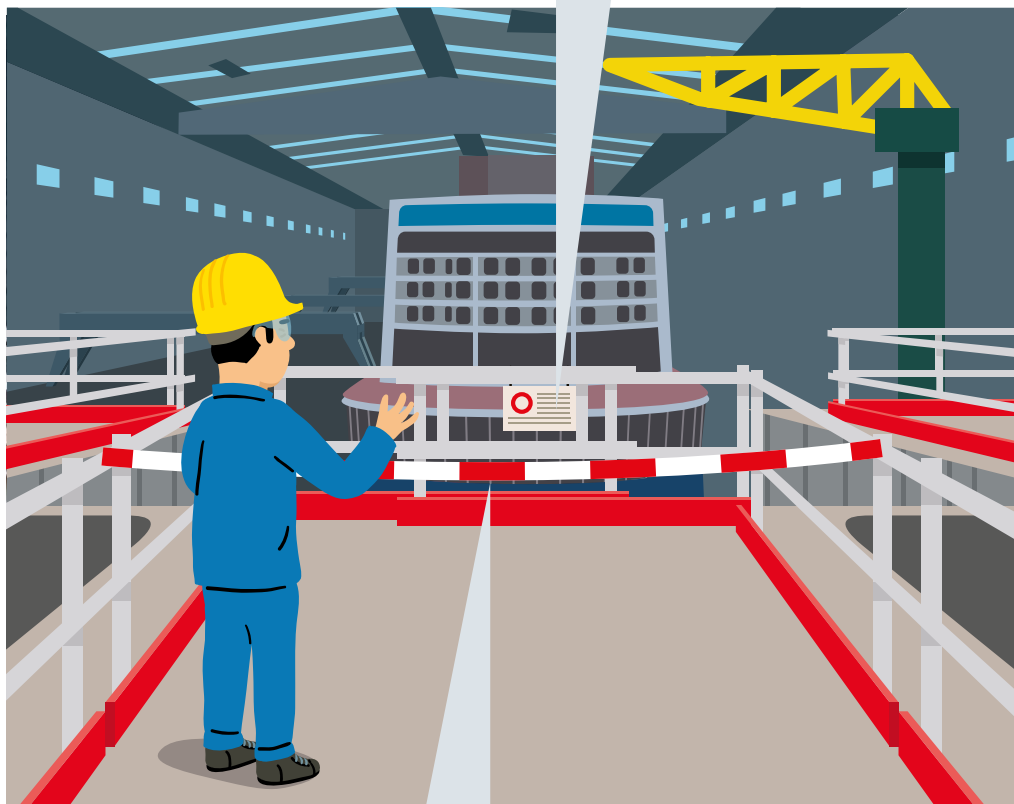
Atenție deosebită ca deschizăturile neasigurate să nu fie niciodată acoperite cu folie sau fibră de sticlă – nici măcar temporar!

12.4 BARIERE

Pentru prevenirea daunelor personale și materiale se recomandă **instalarea de bariere** împotriva accesului neautorizat în diferite zone.

- ▶ Înlăturarea unei bariere poate fi efectuată doar de responsabil sau la indicația acestuia.

Se va instala o plăcuță indicatoare conform dispozițiilor întreprinderii.



Asigurare provizorie a muchiei de cădere la cel puțin 2 m distanță cu bandă avertizoare sau cu lanț!

12.5 ECHIPAMENT INDIVIDUAL DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA CĂDERII DE LA ÎNĂLȚIME (EIP) ÎCÎ



Dacă nu este posibilă o protecție colectivă, trebuie folosit un echipament de protecție individuală

- ▶ EIP împotriva căderii sunt sisteme de salvare a persoanelor care cad de la înălțime. Se compun dintr-o chingă de prindere și alte componente, cum ar fi dispozitive de legătură prevăzute cu amortizoare de cădere sau centură de siguranță și un punct de prindere.
- ▶ Înainte de utilizare, persoanele trebuie instruite (și practic).
- ▶ Punctul de prindere va fi stabilit de superiorul ierarhic (capacitate portantă minimă 1.000 kg) și utilizat corespunzător.
- ▶ Se vor respecta înălțimile minime de lucru deasupra suprafeței zonei de impact în funcție de sistemul utilizat.
- ▶ Se va utiliza doar EIP aprobat împotriva căderii de la înălțime!



12.6 NACELĂ DE LUCRU

Pentru lucrări în nacela de lucru, trebuie respectate următoarele puncte:



În general se va folosi pentru lucrul în nacelă echipament de protecție împotriva căderii.

În timpul mișcării de deplasare este obligatorie prinderea de bară!

Călcarea / escaladarea balustradei de protecție în timpul lucrului este interzisă!

Nu se vor utiliza scări, schele sau altele în nacela de lucru!

Asigurați materialul împotriva căderii!

12.7 PLATFORMA DE LUCRU MOBILĂ ELEVATOARE



Condiții pentru punerea în funcțiune a unei platforme mobile elevatoare:

- ▶ Activarea legitimației întreprinderii pentru operarea platformei mobile.
- ▶ Pe platformele de lucru trebuie folosit EIP împotriva căderii de la înălțime. Este prescris un echipament de asigurare pentru lucrul la înălțime (HSG) cu o lungime maximă de 1,8 metri. Aceeași procedură este recomandată pentru platformele de lucru tip foarfecă.

12.8 SCĂRI

ÎN PRINCIPIU

- ▶ Utilizați numai scări verificate.
- ▶ Poziționează scările stabil și asigură-le împotriva alunecării.
- ▶ Nu supraîncărca scara.
- ▶ Lucrările cu pericol de cădere se vor asigura prin chingi de prindere și un dispozitiv de siguranță la înălțime.
- ▶ Dacă se utilizează **scări duble** trebuie să existe un element de siguranță!
- ▶ Atenție la **scările sprijinite** ca unghiul de atac să fie de 65° - 75° și să existe o traversă la baza scării.
- ▶ Pentru a urca în zone mai înalte, scările sprijinite trebuie să iasă cu cel puțin un metru deasupra punctului de ieșire și să fie asigurate împotriva alunecării.
- ▶ Primele trei trepte de sus ale scărilor sprijinite nu vor fi urcate.
- ▶ În cazul scărilor duble care pot fi urcate pe ambele părți, ambele trepte de sus nu vor fi urcate.



Scară dublă cu element de siguranță



Scară sprijinită



13 LUCRĂRI ÎN SPAȚII ÎNGUSTE

În timpul lucrului în cisterne, cabine și în spații înguste pot apărea următoarele pericole:



PERICOL DE ASFIXIERE

prin dislocarea oxigenului cu gaze de protecție



PERICOL DE EXPLOZIE

acumulare de combustibil gazos și vapori de la diluanți



PERICOL DE ARSURI

prin acumulare de oxigen



CURENȚI ELECTRICI PRIN CORP

Pentru măsuri vezi: Materiale consumabile și auxiliare, Curent electric

13.1 LUCRĂRI ÎN REZERVOARE ȘI ÎN SPAȚII ÎNGUSTE

Atunci când ne gândim dacă este un spațiu îngust, nu dimensiunea încăperii trebuie luată în considerare, ci mai degrabă riscul. Practic, fiecare spațiu din navă este un spațiu îngust până când o privire mai atentă îl infirmă.

În special, calitatea aerului pe care îl respirăm este riscantă în construcțiile de nave, când spațiul este îngust: în podelele duble sau în alte încăperi. Sudarea, acoperirea sau curățarea uneori poluează aerul la niveluri periculoase. Poți asigura suficient aer sănătos prin ventilarea intensivă și eliminarea substanțelor periculoase, cum ar fi fumul de sudură poate fi extras direct la sursă.



Cu codul QR vei găsi o listă de verificare pentru evaluare:



- ▶ Solvenții sau alte compoziții de gaze necunoscute pot forma atmosfere explozive.
- ▶ Substanțele periculoase pot fi îndepărtate din rezervoare și containere numai printr-o ventilație suficientă și țintită. Ventilația tehnică este cea mai eficientă măsură pentru a asigura o atmosferă sigură.

Înainte de a începe activitățile în spații înguste, acordă o atenție deosebită următoarelor pericole:

- ▶ Lipsa de oxigen (de ex. sudarea sau arderea consumă mult oxigen)
- ▶ Risc de incendiu și de explozie (de ex. în cazul utilizării solvenților)
- ▶ Inhalarea substanțelor periculoase (fum de sudură, solvenți etc.)
- ▶ Căderea prin deschizături neasigurate
- ▶ Curent electric periculos prin corp din cauza curentului electric
- ▶ Vizibilitate slabă (de ex. din cauza iluminării insuficiente sau a fumului)
- ▶ Opțiuni limitate de mișcare, evacuare și salvare



REGULA GENERALĂ ESTE:

Nimeni nu are voie să intre singur într-un spațiu îngust, fără însărcinare

Documentul de autorizare este atașat la intrare.

ÎNCEPEREA LUCRĂRILOR

Lucrările în containere, rezervoare și spații înguste pot fi începute numai după ce persoana responsabilă a stabilit că măsurile de protecție specificate în scris sunt adecvate și au fost luate și că toți cei implicați au fost instruiți și au fost măsurați liber de brigada de măsurători libere a șantierului naval.

Brigada de măsurători libere poate fi solicitată de către superiori și dirigințele de șantier al șantierelor navale, precum și de dirigințele de șantier al companiilor partenere. Solicitarea unei măsurări libere trebuie făcută prin intermediul platformei publice și trebuie efectuată în timp util (**24 de ore avans**).



14 VERIFICĂRI ALE PRESIUNII ȘI ETANȘEITĂȚII

În cadrul construcției noilor nave trebuie puse în funcțiune și testate diverse componente și sisteme. La verificarea presiunii cum ar fi presiunea în lichide sau verificarea presiunii gazelor se verifică dacă pereții purtători de presiune sunt etanși față de mijloacele de verificare și nu prezintă deformări problematice din punct de vedere a siguranței.

În acest caz pot apărea pericole, cum ar fi:

- ▶ Dopuri, garnituri, șaibe despărțitoare, care pot sări etc.
- ▶ Vătămare datorită emanației de gaz
- ▶ Loviri cauzate de furtunuri sau conducte
- ▶ Zgomote cauzate de deteriorarea țevilor, furtunurilor sau elementelor de construcție
- ▶ Dislocarea oxigenului din cauza gazelor scurse

Măsurile de protecție sunt stabilite în evaluări separate ale pericolului și sunt explicate în cadrul instrucțiunilor de lucru și operare speciale.



14.1 PROTECȚIE ÎMPOTRIVA RADIAȚIILOR ÎN TIMPUL VERIFICĂRII MATERIALELOR



La executarea verificărilor de radiografiere pot apărea pericole cauzate de **radiații ionizante**

- ▶ Înainte de începerea lucrărilor este necesară o coordonare cu lucrările din alte domenii și a atenționa asupra pericolelor.
- ▶ Zona în care se efectuează verificarea va fi măsurată de către expertul în protecția radiațiilor cu un aparat calibrat de măsură a debitului dozei.
- ▶ Dacă se efectuează verificarea în spații cu vizibilitate îngrădită, atenția va fi îndreptată spre vecinătatea elementului supus testării.
- ▶ Accesul în zona supravegheată marcată este interzis!
- ▶ **Respectați barierele!**

14.2 PUNEREA ÎN FUNCȚIUNE ȘI TESTAREA MAȘINILOR ȘI UTILAJELOR

Punerea în funcțiune de ex. a motoarelor, cazanelor, dispozitivelor de ridicat sau sistemelor electrice și hidraulice are loc prin colaborarea cu tehnicienii precum și supervisorul lucrărilor din construcții și societatea de clasificare. Aceasta cuprinde și testarea de suprasarcină și controlul dispozitivelor de siguranță. În acest scop se procedează deseori la verificarea intenționată a funcționării mașinilor și instalațiilor la limita de putere.

În acest caz pot apărea pericole, cum ar fi:

- ▶ Piese desprinse sau răsturnate
- ▶ Ruperea conductelor, garniturilor și a recipientelor
- ▶ Fisurarea furtunurilor

- ▶ Scurgeri de medii fierbinți sau presurizate sau substanțe periculoase și suprafețe fierbinți
- ▶ Zgomot
- ▶ Suprafețe alunecoase cauzate de consumabile scurse
- ▶ Componente mobile și/sau rotative

Măsurile de protecție sunt stabilite în evaluări separate ale pericolului și sunt explicate în cadrul instrucțiunilor de lucru și operare speciale.

INDICAȚIE:

Pentru **“Punerea în funcțiune a instalației de gaz LNG”** este disponibil un pliant separat de siguranță.



15 LUCRĂRI DE TRANSPORT ȘI RIDICARE

Pentru transportul de materiale se află la dispoziție macarale, utilaje de transport industrial precum și vehicule de transport speciale, care pot fi manevrate doar de persoane autorizate în acest scop.

Transporturile vor fi coordonate cu compartimentele Logistică și Transporturi. Pentru activități de transport se va utiliza preferențial sistemul de ghidare al șantierului.

15.1 STIVUITOR CU FURCĂ

- › Cerințele pentru operarea stivuitoarelor în incinta șantierului naval trebuie convenite cu departamentul de transport.
- › Stivuitoarele pot fi conduse numai de persoane instruite corespunzător și cu autorizație de conducere.

Verificați dacă încărcătura este sigură!



Käytä turvavyöjärjestelmää



Respectați limita de viteză!

15.2 MACARALE

- › Condițiile de operare cu macarale trebuie stabilite cu compartimentul Transporturi sau de Protecția muncii.
- › Macaralele pot fi operate numai de persoane cu pregătire sau instrucție în operarea macaralei și cu însărcinare corespunzătoare.

15.3 PRINDEREA

- ▶ Prinderea poate fi executată doar de personal instruit și autorizat.
- ▶ Instrucțiunile și instructajele **legătorilor de sarcini** trebuie urmate!



Staționarea/lucrul sub sarcinile suspendate este interzis!

15.4 RIDICARE ȘI TRANSPORT MANUAL

- ▶ Transporturile manuale trebuie să fie limitate doar la strictul necesar.
- ▶ Pe cât posibil vor fi folosite dispozitive tehnice de ridicat sau transportat.
- ▶ Aplicarea tehnicilor corecte de ridicare și transport
- ▶ Femeile nu mai mult de 25 de kilograme – bărbații nu mai mult de 40 de kilograme

CORECT!
Spatele va fi ținut drept, ridicare din sprijin pe picioare, greutatea aproape de corp.



GREȘIT!



16 ALIMENTAREA CU MEDII

16.1 GAZE TEHNICE

CARACTERISTICI

Oxigen

- › Gazul este ceva mai greu decât aerul.
- › Dacă aerul este încărcat cu oxigen procesul de ardere a materialelor se poate intensifica. Chiar și o ușoară îmbogățire provoacă
 - creșterea vitezei de ardere
 - creșterea temperaturii de ardere
 - reducerea temperaturii de aprindere
- › Aproape toate substanțele (cu excepția metalelor prețioase sau a oxizilor metalici) sunt inflamabile în oxigen.
- › Orice proces de ardere decurge în cazul unei îmbogățiri cu oxigen mai repede, mai fierbinte și mai luminos. Oxigenul poate cauza o combustie spontană a uleiului, vaselinei sau textilelor îmbibate cu acestea. Dintr-un foc moctit se poate dezvolta o flacără dinamică.
- › Nu se va utiliza niciodată oxigenul pentru aerisirea sau suflarea aerului.
- › Pe șantier oxigenul conține un adaos olfactiv de atenționare (miros de ouă clocite).





Acetilena

- › Incoloră
- › Miros asemănător cu al usturoiului (prin particulele altor gaze), în stare pură fiind inodor
- › Gaz extrem de inflamabil. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

Gaze de protecție - argon, heliu, azot, dioxid de carbon

- › Heliul și azotul sunt mai ușoare decât aerul
- › Argonul și dioxidul de carbon mai grele decât aerul
- › nu au miros
- › înlocuiesc oxigenul: **pericol de sufocare!**

CULOAREA FURTUNURILOR DE GAZ

-  Oxigen (albastru)
-  Acetilena (roșu)
-  Gaz protector la sudură (negru)
-  Aer comprimat (negru)

În caz că într-o zonă se simte miros de gaz, va fi informat imediat centrul de coordonare a MEYER WERFT.

ȘANTIERUL NAVAL MEYER Tel.: 5555

ȘANTIERUL NAVAL NEPTUN Tel.: 1646 sau 1647



LUCRUL CU GAZE

- › Furtunurile de gaz trebuie protejate împotriva deteriorărilor mecanice!
- › În cazul întreruperilor mai îndelungate cum ar fi pauze de masă, schimb de tură și la finalul orelor de muncă, aparatele de tăiere, cele de sudură și furtunurile flexibile se vor îndepărta din spațiile înguste. În plus vor fi închise supapele de închidere la distribuitoare iar furtunurile gazelor de ardere, celor de oxigen și de gaz protector la distribuitoare vor fi asigurate.
- › Verificare: instalațiile de alimentare cu gaz (furtun de gaz, robinete și legături) vor fi verificate înainte de începerea activității dacă sunt în stare sigură de funcționare (inspecție vizuală și funcțională).
- › Furtunuri de gaz aduse special de companiile partenere sunt în general interzise. Este permisă utilizarea doar a furtunurilor de gaz personificate deținute de stațiile de eliberare a uneltelor.
- › Aplicarea de petice pe locuri de scurgere este în principiu interzisă. Furtunurile defecte se vor înlocui la stațiile de eliberare a uneltelor.
- › Se vor utiliza brichete utilitare și nu brichete normale.

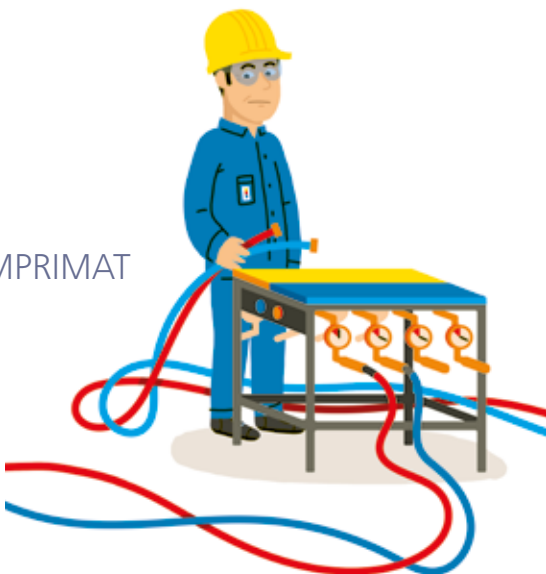
BUTELIILE DE GAZ

- › Buteliile trebuie asigurate împotriva răsturnării (cu lanțuri) și a încălzirii.
- › Când se efectuează depozitare și transport se vor aplica capace de protecție a supapelor.
- › În timpul transportului vor fi asigurate împotriva răsturnării, a alunecării și căderii de la înălțime.
- › În cazul transportului cu macaraua se vor utiliza doar dispozitive de ridicare corespunzătoare.



16.2 CONDUCTE DE AER COMPRIMAT

- › Pot fi utilizate numai furtunuri de aer comprimat (cod culoare: negru) care sunt furnizate la punctele de desfacere de materiale proprii ale șantierului naval.
- › Furtunurile defecte trebuie **înlocuite imediat**.






16.3 CURENT ELECTRIC



- ▶ În zone conductibile cu spațiu îngrădit de mișcare cum sunt încăperile înguste (de ex. cisterne, fund dublu, etc) trebuie folosită tensiune mică de protecție sau deconectare: 110 V tensiune continuă, alternativ 230 V tensiune alternativă cu transformator de separare.
- ▶ În zone cu spațiu suficient de mișcare se va utiliza curent alternativ de 230 V cu comutator de protecție contra curenților vagabonzi (FI respectiv RCD) < 30 mA.

CULOAREA DISTRIBUITOARELOR ȘI CONECTORILOR

-  Curent continuu 110 V (galben)
-  Curent alternativ 230V (albastru)
-  Curent trifazat 400 V (roșu)

CABLURI

- ▶ Se vor utiliza doar cabluri de tipul H07BQ-F sau de construcție asemănătoare. Este interzisă folosirea materialului de învelire din PVC sau altor compuși anorganici halogenați.
- ▶ Cablurile de pe tamburii de cablu se vor derula înainte de utilizare. Pericol de supraîncălzire!
- ▶ Este interzis transportul cablurilor conductoare de curent în truse de scule sau altele.

CURENT PENTRU SUDURĂ

- ▶ În zone conductoare cu grad ridicat de pericol de natură electrică, cum ar fi în spații înguste se vor introduce surse însemnate cu un **S**.
- ▶ În timpul pauzelor și la finalul programului de lucru aparatele de sudură se vor opri.

CIRCUITUL DE ÎNTOARCERE A CURENTULUI DE SUDURĂ

- ▶ Cablurile se vor conecta cât se poate de apropiat de locul de sudură la piesa care urmează să fie sudată.



16.3 CURENTE ELECTRIC

CELE 5 REGULI DE SIGURANȚĂ

Înainte de începerea lucrărilor:

1. Deconectare
2. Asigurare împotriva repornirii accidentale
3. Stabilirea scoaterii de sub tensiune
4. Împământare și scurtcircuitare
5. Delimitarea sau oprirea pieselor învecinate aflate sub tensiune

În general efectuați lucrări numai în stare fără tensiune

- › Nu se va lucra la piesele active aflate sub tensiune ale sistemelor și mijloacelor de operare electrice (cu excepții).
- › Înainte de începerea lucrărilor la piesele active, trebuie stabilită starea fără tensiune electrică și aceasta trebuie asigurată pe toată durata executării lucrărilor.
- › Lucrările vor fi efectuate numai de personal de specialitate electrotehnic.



ILUMINARE

- › Iluminatul căii este instalat de conducerea industrială a șantierului naval. **Nu îndepărtați!**
- › Iluminatul la locul de muncă trebuie instalat responsabil de către angajat. Lămpile se obțin de la stațiile de eliberare a materialelor.
- › Spoturile halogen trebuie să fie prevăzute cu sticlă rezistentă termic și grilaj de protecție.
- › Fiecare angajat va avea asupra lui pe navă o baterie pentru a fi echipat în cazul întreruperilor de curent.
- › Dulapurile de depozitare scule prevăzute cu stații de încărcare pentru echipamente de lucru trebuie să fie dotate și însemnate cu un dispozitiv de stingere automat.



17 ATELIERE DESCENTRALIZATE



REGULI DE CONDUITĂ

Se vor respecta regulile atelierelor locale. Acestea sunt expuse pe ușile de acces ale atelierelor.

MIJLOACE DE ACCES

- ▶ Accesul la atelierele din hale se face printr-un **sistem cu chei** sau cu legitimația de șantier naval prin turnichetele de la ateliere.
- ▶ Pentru utilizarea atelierelor, în special a mașinilor, dintre care unele sunt echipate cu cititoare de carduri, angajatul trebuie să fie instruit cu privire la mașinile care urmează să fie utilizate de către superiorul responsabil. Angajații companiilor partenerie trebuie să fie instruiți de conducerea responsabilă de șantier a companiei partenerie.
- ▶ **Activarea legitimației de lucru** trebuie înregistrată de către superiorul sau conducerea șantierului companiei partenerie la departamentul de securitate al MEYER PORT4. Pentru aceasta este necesară dovada instructajului.

Lăzile și cărucioarele de unelte trebuie să fie prevăzute cu un marcaj permanent și lizibil:

Nume, numărul personal de identificare, firma, biroul administrativ.

- ▶ Pentru angajați ai altor companii: numele companiei, nume, inclusiv număr personal de identificare, număr de telefon
- ▶ Lăzile care nu sunt marcate vor fi reținute.

18 CONFORMITATEA ÎN CADRUL GRUPULUI MEYER

CE ÎNSEAMNĂ CONFORMITATE?

Conformitate înseamnă că companiile și angajații lor respectă legile aplicabile, precum și directivele și valorile generale și autoimpuse și acționează în mod responsabil.

Ca grup de companii care operează la nivel global, trebuie să luăm în considerare legile naționale și internaționale. Acestea includ, de ex. legislația penală, legislația muncii, legile anticorupție, protecția datelor, dreptul internațional al mediului, precum și acordurile de protecție a climei și de mediu.

Pentru a ne îndeplini responsabilitatea față de societate și mediu, am stabilit principii etice și coduri de conduită pentru companiile noastre, care depășesc cerințele legale și care trebuie respectate de toți angajații.

AVANTAJELE CONFORMITĂȚII

Respectarea legilor și a directivelor pe care ni le-am stabilit oferă grupului nostru de companii și angajaților noștri nu numai securitate juridică, ci și avantaje sociale și ne asigură astfel competitivitatea și existența continuă a grupului nostru de companii pe termen lung.

Respectarea regulilor asigură o cooperare echitabilă și, prin urmare, un climat pozitiv în grupul nostru de companii și creează încredere între partenerii noștri de afaceri.

Dacă aveți întrebări despre „conformitate” și/sau raportarea încălcărilor, ofițerii noștri de conformitate sunt persoanele potrivite pe care să le contactați!

Companiile noastre au ofițeri de conformitate care sunt responsabili pentru conformitatea legală a tuturor proceselor și a procedurilor de afaceri din cadrul companiilor noastre.

Îi poți contacta oricând la adresa de e-mail

compliancehotline@meyerwerft.de

sau prin telefon 04961 81-4500.

Redactor:
MEYER PORT4 GmbH
Deverhafen 2
26871 Papenburg

Telefon: 04961 81-0
info@meyerwerft.de

www.meyer-port4.de



MEYER



STOP RISIPEI DE ENERGIE!

Stingeți lumina!

(Aprindeți lumina dacă este necesar! Când ieșiți din încăpere, stingeți lumina!)



Opriti instalațiile!

(Dacă se poate, scoateți ștecarul din priză! Reducerea pericolului de incendiu!)

Remediați/anunțați scurgerile!

(aer comprimat, aspirare, ...)



Atenție la încălzire/aer condiționat!

(Încălziți/văciți după cum este necesar!)

Închideți fereastra!

(ventilație forțată/în cruciată!)

