



— SIGURAN NAČIN RADA U
BRODOGRADILIŠTU
MEYER WERFT
I NEPTUN WERFT



PLAN BRODOGRADILIŠTA

PREGLED TERENA BRODOGRADILIŠTA MEYER WERFT



Vrata 4



Dječji vrtić
Nautillus



Hala 7

Hala 8

Hala 9

Hala 10

Hala 11

MEYER WERFT
Laserzentrum



Am Besucherzentrum

D7

D8

D9



7

Vrata 3

C7

C8



8

Sobe za razgovor navedene su
prema sljedećoj shemi:

Primjer:

MR-R1-0-1

- MR: prostorija za sastanke
- R1: zgrada (uklj. odjeljak)
ovdje zgrada „R“; odjeljak 1
- 0: kat
ovdje: prizemlje
- 1: tekući broj
ovdje: prva prostorija za sastanke u
ovom području



PLAN BRODOGRADILIŠTA

PREGLED TERENA BRODOGRADILIŠTA NEPTUN WERFT

- Hala 1: izrada brodskih sekcija / predmontaža
- Hala 2: izrada panela
- Hala 3: djelomične i volumne sekcije
- Hala 4: kompleks za proizvodnju čelika
- Hala 5: kompleks za konzerviranje
- Hala 6: univerzalna hala
- Hala 7: hala za ugradnju opreme
- Hala 8: hala za montažne radove
- Hala 8a: hala za montažne radove
- Hala 9: skladišna hala
- Hala 10: skladišna hala
- Hala 11: radionica
- Hala 12: hala za obuke
- Hala 13: radionica



Mjesta okupljanja



Parkirna mjesta



NEPTUN WERFT

NEPTUN SMULDERS Engineering
iznajmljen prostor

Hala 20

Upravna zgrada
Hala 17

Hala 18

MEYER NEPTUN Engineering

Hala 17

Fraunhofer
IGP

Hala 16

Hala 19

Upravna zgrada
i kantina 1

Hala 15

Hala 14

Hala 14

Kontejnersko naselje

Hala 11

Hala 12

Društvena zgrada
i kantina 2

Hala 13

Hala 7

Hala 8

Brodogradilišna četvrt 1 – 4

Nova vrata

Hala 9

Hala 10

Administrativna zgrada

Hala 8a

Brodogradilišna četvrt 5



SADRŽAJ

Predgovor	9
Opće informacije o ISPS pravilniku	10
1 Ulaz u brodogradilišta	12
2 Oznake za sigurnost i zaštitu zdravlja	14
3 Opće informacije	16
3.1 Opće informacije za izvođače radova	16
3.2 Osnovni zahtjevi za rukovanje radnom opremom za zaposlenike brodogradilišta i partnerska poduzeća	18
4 Načelne zabrane	20
5 Prometni propisi	22
6 Osobna zaštitna oprema	23
6.1 Upotreba zaštitne odjeće	25
6.2 Upotreba zaštitnih cipela	26
6.3 Upotreba zaštite glave	26
6.4 Upotreba zaštite dišnih organa	27
6.5 Upotreba zaštitnih rukavica i zaštite za kožu	28
6.6 Upotreba zaštitnih naočala i štitnika za oči i lice	29
6.7 Upotreba prsluka za spašavanje	29
6.8 Upotreba zaštite sluha	30
6.9 Upotreba osobne zaštitne opreme za zaštitu od pada s visine	30
7 Postupanje u slučaju nezgoda, npr. nesreća (na putu), požara ili oslobađanja opasnih tvari.	31
7.1 Postupanje u slučaju nezgode na radu ili putu do posla i sa posla	33
8 Urednost, čistoća, zbrinjavanje	34
9 Preventivna zaštita od požara	36
10 Vrući radovi	37

11	Opasne tvari	38
12	Radovi pri kojima postoji opasnost od pada s visine	42
12.1	Bočna zaštita	42
12.2	Skele	43
12.3	Poklopci	44
12.4	Zapreke	45
12.5	Osobna zaštitna oprema protiv pada (PSAgA)	46
12.6	Radna košara dizalice	47
12.7	Radna platforma za rad na visini	48
12.8	Ljestve	49
13	Radovi u uskim prostorima	50
13.1	Radovi u spremnicima i uskim prostorima	51
14	Provjera tlaka i nepropusnosti	53
14.1	Zaštita od zračenja prilikom provjere radnog materijala	54
14.2	Puštanje u pogon i testiranje strojeva i postrojenja	54
15	Transportni radovi i radovi dizanja	55
15.1	Viličar	55
15.2	Dizalice	55
15.3	Privezivanje tereta	56
15.4	Ručno dizanje i nošenje	56
16	Opskrba medijima	57
16.1	Tehnički plinovi	57
16.2	Vodovi za komprimirani zrak	58
16.3	Električna struja	59
17	Decentralne radionice	61
18	Usklađenost unutar grupacije MEYER	62
19	Revizijska tablica	63



MEYER WERFT

PREDGOVOR

Sigurni i zdravi uvjeti rada nisu samo pravna i moralna obveza, oni su i ekonomski isplativi. Ulaganje u zdravlje, sigurnost i zaštitu okoline na radnom mjestu sprječavaju patnju ljudi i potiču naše najvažnije dobro - psihičku i fizičku nenarušenost naših kolega te neoštećenu okolinu. Ova ulaganja dvostruko se isplate, jer pored toga, što povećavaju zadovoljstvo i motivaciju zaposlenih, ona pridonose i kakvoći usluga i proizvoda, ugledu poduzeća i time u konačnici ekonomskom uspjehu.

Samo zajedno možemo:

- ▶ sigurnosti na radnom mjestu i u brodogradilištu te zaštiti okoline dati najveću važnost
- ▶ poduzeće voditi na način, da su zajedništvo i sigurnost zaštićeni i da ih se potiče
- ▶ poštivati zakone i propise, kako bi zaštitili ljude u našoj okolini i prirodu
- ▶ ponuditi sigurna i zdrava radna mjesta.
- ▶ stvoriti strukture, koje aktivno i dugotrajno potiču zdravlje naših kolega
- ▶ poboljšati našu učinkovitost
- ▶ resurse i nositelje energije štedljivo i dugoročno koristiti
- ▶ ugroze uvijek smanjiti na prihvatljiv minimum



Dr. Bernd Eikens

Bernard Meyer

Jan Meyer

Tim Meyer

Thomas Weigend

Kod pitanja, ali i ideja u vezi sa ovom brašuurom ili njenom provedbom obratite se pretpostavljenom. Rado možete i izravno stupiti u kontakt sa stručnjakom za siguran način rada koji je nadležan za Vas.

OPĆE INFORMACIJE O ISPS PRAVILNIKU

(INTERNATIONAL SHIP AND PORT FACILITY SECURITY CODE) U BRODOGRADILIŠTIMA

Od srpnja 2004. godine za brodove i lučka postrojenja diljem svijeta vrijede opširne sigurnosne mjere, koje je izradila Međunarodna organizacija za brodsku plovidbu (IMO), kako bi se poboljšala pomorska zaštita od opasnosti. ISPS koristi se za teretne brodove i putničke brodove međunarodne plovidbe te lučka postrojenja, sa kojih su navedeni brodovi otpremljeni.

SLJEDEĆE UPUTE ZA POSTUPANJE TREBA SLIJEDITI SVAKI RADNIK:

Rukovanje iskaznicom brodogradilišta

- › Pristup samo vlastitom iskaznicom brodogradilišta
- › U svako vrijeme sa sobom treba nositi vlastitu iskaznicu brodogradilišta
- › U svako vrijeme treba biti spreman za osobnu kontrolu / kontrolu torbe
- › Pristup se nikada ne smije pribaviti iskaznicom brodogradilišta izdanom na neku drugu osobu
- › Gubitak iskaznice brodogradilišta treba odmah prijaviti
- › Kod prvog ulaska na teren brodogradilišta pristup se daje samo s valjanom osobnom iskaznicom odn. putovnicom.



Pozornost i prijava

- › Trećim licima se nikada ne smiju proslijediti informacije bitne za sigurnost i interne informacije poduzeća
- › Svaku sumnju u ispitivanje od trećih strana treba odmah prijaviti
- › Vlastite torbe ili osobne predmete uvijek držati kod sebe, tako da ih druge osobe ne mogu smatrati sumnjivim
- › Neuobičajene / sumnjive predmete ili osobe prijaviti i udaljiti sebe i druge osobe od istih
- › Prijaviti oštećene ili defektne sigurnosne uređaje (ograda, zakretna križna vrata, rampe, naprave za evakuaciju itd.)

Opća pravila postupanja

- › Kooperativno postupanje kod sigurnosnih kontrola
- › Upute radnika MEYER Port 4 i / ili osoblja za zaštitu tvornice obavezno treba slijediti.
- › Bez posjedovanja odobrenja za fotografiranje zabranjeno je slikati
- › Ne stupati u zatvorena područja
- › Ulaz na radna mjesta (npr. ulaz u brod) isključivo preko oficijelnih pristupa
- › Izvan radnog vremena zabranjen je boravak na području tvornice
- › Najveća pažnja za zaštitu svih radnika
- › Sve nepravilnosti moraju se odmah prijaviti centrali brodogradilišta

MEYER WERFT 04961 81 72 25

ili

NEPTUN WERFT 0381 384 1661

Događaji se mogu prijaviti i putem e-pošte na:

security@meyerwerft.de

Adresa e-pošte ista je na svim lokacijama.

1 ULAZ U BRODOGRADILIŠTA

Za nove zaposlenike koji prvi put ulaze u brodogradilište MEYER WERFT ili NEPTUN WERFT, najprije moraju proći kroz ured za registraciju zaposlenika:

Ovdje se provjeravaju dokumenti (npr. osobna iskaznica, putovnica).

Po potrebi se ovdje provodi i prva obuka o sigurnosti (BA 100).

Na zaštitnu odjeću načelno treba postaviti ime i tvrtku nositelja. Ukoliko to kratkoročno nije moguće, radnik svoju radničku iskaznicu treba vidljivo nositi za svojom odjećom.

Prije početka rada svi radnici moraju na temelju ove brošure dobiti upute od svoje nadređene osobe ili voditelja gradilišta. Osim toga, nadređena osoba ili voditelj gradilišta daju posebne upute u slučaju posebnih opasnosti.

Ako se obavljaju pregledi ili posjeti, npr. s dobavljačima u halama za izradu ili brodovima, „organizator“ je odgovoran za sigurnost gostiju.



Nakon završetka provjere izdaje se odgovarajuća iskaznica. Radnici koji rade dulje od sedam dana u brodogradilištu MEYER WERFT ili NEPTUN WERFT, dobit će stalnu **iskaznicu** s fotografijom. Osim za identifikaciju, služi i za kontrolu pristupa terenu brodogradilišta i novim zgradama, a za zaposlenike brodogradilišta za registraciju početka i završetka rada. Za izdavanje iskaznice potrebna je prisutnost osobe za kontakt ili voditelja gradilišta glavnog izvođača radova.



Obratite pozornost na radno vrijeme ureda za registraciju zaposlenika koje možete saznati putem ovog QR koda.



VEZANO ZA OSOBNU POGONSKU ISKAZNICU POTREBNO JE UZETI U OBZIR SLJEDEĆE:






- ▶ Iskaznicu stalno morate imati uz sebe.
- ▶ Iskaznica se ne smije davati trećim osobama.
- ▶ U slučaju gubitka ili oštećenja tvrtka mora platiti 25 € MEYER Port-u 4.
- ▶ Nakon završetka naloga iskaznicu treba vratiti.
- ▶ **MEYER WERFT: na vratima 5**
- ▶ **NEPTUN WERFT: kod stražara / osoblja na rampi**

Pri prolazu kroz vrata brodogradilišta potrebno je da se dozvoljeno dovođenje materijala, alata itd. dokaže s potvrdom o uvozu ili izvozu.

2 OZNAKE ZA SIGURNOST I ZAŠTITU ZDRAVLJA










Izbor oznaka za sigurnost i zaštitu zdravlja naveden je na popisu koji možete pogledati s pomoću QR koda.

Znakovi zaštite od požara				
				
Detektor požara	Aparat za gašenje požara	Sredstva za gašenje požara	Vatrogasno crijevo	Telefon za dojavu požara
Znakovi za evakuaciju i spašavanje				
				
Put za evakuaciju i spašavanje / izlaz u nuždi lijevo	Put za evakuaciju i spašavanje / izlaz u nuždi desno	Mjesto okupljanja	Telefon za hitne slučajeve	Prva pomoć
				
Nosilo za bolesnike	Automatski vanjski defibrilator	Uređaj za ispiranje očiju	Sigurnosni tuš	Liječnik

Znakovi upozorenja

				
Opći znak opasnosti	Opasnost od radioaktivnih tvari ili ionizirajućeg zračenja	Upozorenje na prepreke na tlu	Opasnost od klizanja	Upozorenje na električni napon
				
Opasnost od ozljeda ruku	Upozorenje na valjke koji se okreću u suprotnim smjerovima	Opasnost od automatskog pokretanja	Upozorenje na opasnost od punjenja baterija	Upozorenje na vruću površinu
				
Opasnost od pada s visine	Opasnost od vozila unutarnjeg transporta	Biološke opasnosti	Opasnost od nagrizanja	Opasnost od prignječenja

Znakovi zabrane

				
Zabranjeno odlaganje ili skladištenje	Zabranjeno ložiti vatru Zabranjeni otvoreni izvori paljenja Zabranjeno pušenje			Zabranjen pristup neovlaštenim osobama
		Zabranjen pristup osobama s elektrostimulatorom srca ili ugrađenim defibrilatorima (vrijedi i za ostale aktivne implantate)		
Zabranjeno pušenje	Zabranjeno prskati vodom			Zabranjena vožnja vozilima unutarnjeg transporta

Znakovi obveze

				
Obvezna zaštita sluha	Obvezna zaštita očiju	Obvezna zaštita nogu	Obvezna zaštita ruku	Obvezna uporaba zaštitnog odijela
				
Obvezna uporaba zaštitnog pojasa	Dopušteno uključivati	Obvezna uporaba štitnika za oči i lice	Obvezna zaštita glave	Obvezna uporaba maske za lice

3 OPĆE INFORMACIJE

OPĆE OBVEZE ZA SVE OSOBE PRISUTNE U BRODOGRADILIŠTU

Svaki zaposlenik, uključujući privremene zaposlenike, zaposlenike ugovornih partnera ili vanjskih tvrtki, dužan je pridržavati se ovih uputa za rad (BA100) i poduprijeti mjere za sprječavanje nesreća na radu, profesionalnih bolesti i zdravstvenih rizika povezanih s radom, kao i pružiti učinkovitu prvu pomoć. Svako poduzeće, uključujući inozemna poduzeća i osobe koje angažiraju, u potpunosti su odgovorni za poduzimanje svih potrebnih mjera zaštite na radu. Potrebne mjere navedene su u odgovarajućim nacionalnim propisima o zaštiti na radu i propisima o sprječavanju nesreća.

OBVEZA BRIGE O SEBI I DRUGIM OSOBAMA

Svaki zaposlenik mora osigurati vlastitu sigurnost i zdravlje te sigurnost i zdravlje onih osoba koje bi mogle biti pogođene njegovim postupcima ili propustima u radu. U ovom kontekstu, propust znači nepoduzimanje ili zanemarivanje radnji potrebnih za sigurnost ili zaštitu zdravlja.

OBVEZA PRIDRŽAVANJA UPUTA PODUZETNIKA

Svaki zaposlenik tijekom obavljanja svog posla mora slijediti upute dobivene od naručitelja (grupacije MEYER). Upute se mogu dati usmeno, npr. u sklopu upućivanja i radnih uputa, kao i u pisanom obliku, npr. u obliku uputa za rad.

ZABRANA UPOTREBE IZVORA ELEKTRIČNE ENERGIJE BRODOGRADILIŠTA U PRIVATNE SVRHE

Primjerice, u brodogradilištima je zabranjeno punjenje privatnih pametnih telefona, prijenosnih punjača (powerbank), prijenosnih zvučnika ili baterija za električne bicikle.

3.1 OPĆE INFORMACIJE ZA IZVOĐAČE RADOVA

OPĆE OBVEZE IZVOĐAČA RADOVA

Izvođač radova dužan je poduzeti potrebne mjere za sprječavanje nesreća na radu, profesionalnih bolesti i zdravstvenih rizika povezanih s radom, kao i pružiti učinkovitu prvu pomoć i pridržavati se nacionalnih propisa o zaštiti zdravlja i sigurnosti na radu u

skladu s Dodatkom 1, DGUV propisa 1, samog DGUV propisa 1, drugih relevantnih propisa o sprječavanju nesreća, općih načela u skladu s čl. 4 njemačkog Zakona o zaštiti na radu, nacionalnih propisa i propisa trgovačkih udruženja kao i svih drugih relevantnih zakona i propisa te općeprihvaćenih sigurnosnih i

zdravstvenih propisa (VDE propisi, DIN norme itd.). Između ostalog, izričito se pozivamo na propis strukovnih udruga DGUV V3 (vidi QR kôd). Prije početka rada izvođač radova dužan je pravodobno se informirati o posebnim lokalnim uvjetima i zahtjevima. Mora osigurati da su svi njegovi zaposlenici dokazivo obaviješteni o okolnostima koje treba uzeti u obzir.

Propisi o sprječavanju nesreća: električni sustavi i električna oprema



Njemački: DGUV Vorschrift 3
„Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“ DGUV Vorschrift 3 „Elektrische Anlagen“



Engleski: DGUV Vorschrift 3
„Electrical installations and equipment (prijevod)“

Propisi o sprječavanju nesreća: načela prevencije



Njemački: DGUV Vorschrift 1
„Grundsätze der Prävention“



Engleski: DGUV Regulation 1
Accident prevention regulation
Principles of prevention

RADNA OPREMA STAVLJENA NA RASPOLAGANJE

Radna oprema koju su brodogradilišta stavila na raspolaganje radi izvršenja naloga povezana je s određenim uvjetima. Izvođač radova koji svojim zaposlenicima stavlja na raspolaganje radnu opremu načelno je odgovoran za ispunjavanje zahtjeva njemačkog pravilnika o sigurnosti na radu (BetrSichV – Betriebs-sicherheitsverordnung). On mora osigurati da radna oprema prvenstveno ispunjava zahtjeve za zaštitu zdravlja i sigurnost na radu, da su rukovatelji prikladni, da su dobili odgovarajuće upute i obuku i, ako je potrebno, da imaju odgovarajuće kvalifikacije (npr. zahtjevi za rukovatelje vozilima unutarnjeg transporta) te da se radna oprema upotrebljava u skladu s namjenom. Svu radnu opremu, uključujući i onu partnerskih poduzeća, redovito mora pregledati kvalificirana osoba (u pravilu jednom godišnje) i na toj opremi mora biti zalijepljena odgovarajuća kontrolna naljepnica.

Neispitana radna oprema ili radna oprema na kojoj nema kontrolne naljepnice ne smije se upotrebljavati (vidi 3.2). Svakog radnog dana prije upotrebe korisnik je dužan vizualno pregledati radnu opremu. Neispravna ili neprovjerena radna oprema ne smije se upotrebljavati i mora se odmah popraviti/ pregledati.

ZABRANA MANIPULACIJE

Strojevi koji rade smiju se upotrebljavati samo s postojećim sigurnosnim uređajima. Zaštitni uređaji ne smiju se mijenjati, deaktivirati ili zaobilaziti na bilo koji drugi način.



3.2 OSNOVNI ZAHTJEVI ZA RUKOVANJE RADNOM OPREMOM ZA ZAPOSLENIKE BRODOGRADILIŠTA I PARTNERSKA PODUZEĆA

PRIJE POČETKA RADA:

- ▶ Obratite pozornost na upute za uporabu proizvođača.
 - ▶ Obvezno obratite pozornost na informacije o upotrebi.
 - ▶ Provjerite funkcionalnost i pravilan odabir svoje osobne zaštitne opreme (OZO). Npr. nisu sve zaštitne naočale prikladne za sve radove. Pri upotrebi kutne brusilice dobar su odabir zaštitne naočale s dobro pripijenim bočnim rubovima.
 - ▶ Prilikom prve upotrebe nepoznate radne opreme mora se provesti inicijalno upućivanje.
 - ▶ Upotrebljavajte samo alate i strojeve koji su provjereni i prikladni za dotičnu svrhu te za njih dopušteni pribor.
 - ▶ Nije dopušteno manipulirati radnom opremom / zaštitnim uređajima.
- ▶ U slučaju uzimanja lijekova moguće je narušavanje sposobnosti reagiranja. Obratite pozornost na uputu o lijeku ili se posavjetujte sa svojim liječnikom / liječnikom u poduzeću.
 - ▶ Kod strojeva s opasnosti od povlačenja kao što su stojeća bušilica, tokarski stroj itd. nosite usku odjeću, ne nosite rukavice.
 - ▶ Uvijek se moraju upotrebljavati postojeći uređaji za uisavanje, npr. prašine ili pare od zavarivanja.
 - ▶ Opskrbne vodove postavite na način da ne uzrokuju spoticanje!
 - ▶ Neispravn alat i pribor odmah zamijenite, uklonite iz daljnje upotrebe ili dajte na popravak stručnoj osobi.
 - ▶ Provjerite sigurno radno stanje (vizualna provjera i provjera funkcionalnosti).

Vizualna provjera uključuje i provjeru ispitnog stola radne opreme.

Neprovjerena oprema ili oprema kojoj je istekao rok (može se prepoznati po kontrolnoj naljepnici) ne smije se upotrebljavati. Ako nema kontrolne naljepnice, može se pretpostaviti da radna oprema nije ispitana.

U RADNU OPREMU, IZMEĐU OSTALOG, SPADAJU:

- › električni uređaji
- › ljestve i stube
- › skele
- › vodovi za napajanje
- › vozila unutarnjeg transporta
- › osobna zaštitna oprema protiv pada
- › sredstva za vješanje tereta.

Zabranjena je upotreba neprovjerene radne opreme!

POSTUPANJE U SLUČAJU SMETNJI

- › U slučaju neispravne radne opreme ili nejasnih radnih postupaka, prekinite rad i obavijestite nadređenu osobu.
- › Ako se tijekom rada pojave nejasnoće, odmah treba obavijestiti osobu odgovornu za radove.

ODRŽAVANJE

- › Održavanje smije provoditi samo ovlašteno i upućeno osoblje. Ne obavljajte samostalne popravke.



PROVJERA

- › Prije početka rada vizualno provjerite kućišta, kabele i utikače.

4 NAČELNE ZABRANE

U brodogradilištima vrijedi **opća zabrana pušenja**. Pušenje je dozvoljeno samo u područjima naznačenim za pušenje.

Zabranjene su sve zabranjene supstance u skladu sa Zakonom o opojnim sredstvima.

Osim toga, vrijedi **zabrana konzumiranja alkohola/kanabisa**. To se odnosi na:

- ▶ konzumiranje alkohola i kanabisa u brodogradilištu
- ▶ ulazak u brodogradilište u pijanom stanju (zaostali alkohol)
- ▶ ili pod utjecajem kanabisa ili drugih opojnih sredstava
- ▶ donošenje ili skladištenje alkohola ili kanabisa u brodogradilištu.

Jesti u područjima izrade i radioni kao i na brodu je zabranjeno.

Nakit koji se otvoreno nosi (nakit koji ne prekriva odjeća) **ne** smije se nositi u područjima izrade, skladištenja, transporta i radiona. Pirsinge koji se nose otvoreno i ne mogu se izvaditi moraju se prelijepiti.

Na brodu je zabranjena upotreba **električnih uređaja s mrežnim napajanjem**, kao što su aparat za kavu, potopni grijači, kuhalo za vodu, kućni ogrjevni ventilator, radio itd.



Napomene:

U fazi izgradnje na brodu također postoje zahodi! „Mokrenje na divlje“ strogo se kažnjava!

Pljuvanje također treba načelno izbjegavati; drugi kolege i kolegice također žele raditi u tom području!



U svim područjima brodogradilišta vrijedi **zabrana fotografiranja**. Iznimke su moguće samo uz pisano odobrenje voditelja odjela.



Svi prometni i putevi za spašavanje, zatvorene površine, naprave za gašenje požara, razdjelne stanice za struju i plin i druge zatvorene površine uvijek se moraju držati slobodnim.

Za sankcioniranje prekršaja objavljen je odgovarajući katalog.



5 PROMETNI PROPISI

- ▶ Obvezno upotrebljavati označene staze!
- ▶ Područje luke (pristanište), uključujući pristupnu cestu, općenito je zatvoreno za upotrebu izvan opsega rada (npr. šetanje tijekom pauza).
- ▶ Na području brodogradilišta vrijedi Zakon o cestovnom prometu.
- ▶ Najveća dopuštena brzina za sva vozila na terenu iznosi 20 km/h, a u halama 6 km/h.
- ▶ Ulazak u hale osobnim vozilom i kamionom dopušten je samo uz posebno dopuštenje odjela za intralogistiku.
- ▶ Bicikli koji se upotrebljavaju u poslovne svrhe moraju se pregledati jedanput godišnje kao oprema.

POZOR!

Opasnost od transporta teškog tereta i vozila unutarnjeg transporta na cijelom području brodogradilišta i u područjima izrade. Zabranjeno je telefoniranje tijekom vožnje!

BICIKLI

- ▶ Bicikli moraju biti sigurni za promet
- ▶ Koristite označene staze
- ▶ Nije dopušten ulazak biciklom u hale i radione
- ▶ Ne prevozite materijale, dopušteno samo biciklima dostavljača
- ▶ Kolosijek za dizalice prelazite pod kutom od 45° do 90°
- ▶ Ako se upotrebljavaju električni bicikli ili električni mopedi, posebnu pozornost treba obratiti na maksimalnu brzinu.
- ▶ **Preporuka:**
 - Obvezno koristite prsluke visoke vidljivosti i odgovarajuću zaštitnu kacigu tijekom cijele godine. Električne mopede vrlo je teško prepoznati, posebno u mračnim godišnjim dobima.
 - Načelno je zabranjena upotreba nemotoriziranih skutera, skejtbordova i sl. na području brodogradilišta.

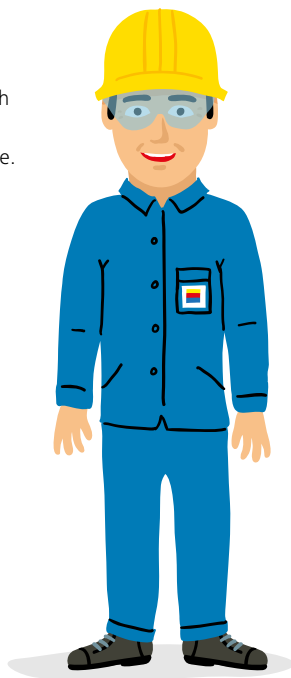
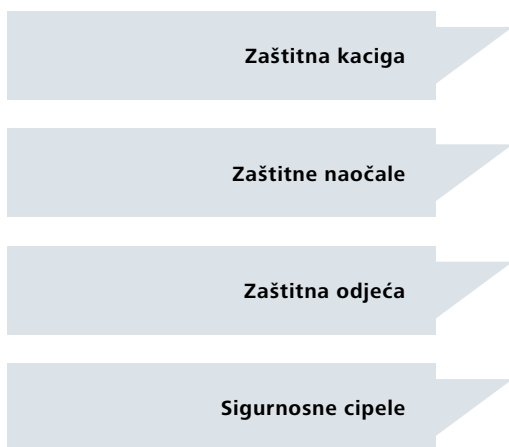
SLUŽBENA PUTOVANJA

Za službena putovanja treba obratiti pozornost na BA 192 „Ponašanje u cestovnom prometu i osiguranje tereta” i pridržavati se uputa.



6 OSOBNA ZAŠTITNA OPREMA

Obveza nošenja osobne zaštitne opreme u proizvodnji. U području proizvodnje postoji načelna obveza nošenja dugih hlača. Odstupanja od ovoga su moguća i bit će službeno objavljena. Ovo vrijedi samo za opisano područje/poduzeće.



Osoblje zaduženo za sigurnost ili nadređene osobe nasumce provjeravaju postojanje niže navedene osobne zaštitne opreme (OZO):

- › Postoji **opća** obveza nošenja zaštitnih naočala u područjima proizvodnje.
- › Radno odijelo s imenom/prezimenom i nazivom poduzeća
- › Zaštitne cipele
- › Industrijska zaštitna kaciga

U slučaju da ne postoji osobna zaštitna oprema ili ako nije spremna za primjenu, posljedica su odgovarajuće radno-pravne konzekvencije (zaposlenici MEYER-a) ili zabrana pristupa na teren brodogradilišta (strane tvrtke).

6 OSOBNA ZAŠTITNA OPREMA

Za specijalne radove moguće je da je potrebna daljnja zaštitna oprema kao na primjer:

- › zaštita za disanje
- › zaštitne rukavice
- › zaštita sluha
- › osobna zaštitna oprema protiv pada

Osobnu zaštitnu opremu treba izabrati u skladu sa radnim zadacima. U slučaju dvojbe, posavjetujte se pretpostavljenim.



6.1 UPOTREBA ZAŠTITNE ODJEĆE

Svaki zaposlenik mora nositi zaštitnu odjeću za svoje radno mjesto, koja je navedena na popisu odobrenog OZO-a.

Upotreba samo nakon upućivanja, BA-ge-6006_ zaštitna odjeća.

Na raspolaganju je sljedeća zaštitna odjeća:

- ▶ odjeća za zaštitu od vremenskih prilika i hladnoće (zimski jakna, ljetna jakna, hlače s naramenicama, hlače s pasicom)
- ▶ zaštita za zavarivače u skladu s normom DIN EN ISO 11611, razred 1 ili 2
- ▶ zaštitna odjeća za električare u skladu s normom DIN EN 614, razred 1 ili 2
- ▶ kišno odijelo
- ▶ termo rublje (jakna, hlače)
- ▶ odijelo za jednokratnu upotrebu
- ▶ prsluk visoke vodljivosti

- ▶ Zaštitna odjeća ne smije se namjerno izlagati utjecajima koji bi mogli narušiti njezino sigurno stanje.
- ▶ Nakon svake upotrebe potrebno je provjeriti je li zaštitna odjeća oštećena (poderotine, rupe, neispravni zatvarači). Ako je zaštitni učinak narušen i zaštitna se odjeća ne može popraviti, valja je zamijeniti. Neispravna zaštitna odjeća ne smije se upotrebljavati.



6.2 UPOTREBA ZAŠTITNIH CIPELA

- ▶ Upotreba samo nakon upućivanja (BA-ge-6007_zaštitne cipele).
- ▶ Svakodnevno provjeravajte ima li na zaštitnim cipelama vidljivih nedostataka: istrošene i oštećene cipele, npr. istrošeni profili, izložene kapice za prste, slomljeni potplati, porozno gornjište ili napukli i neispravni šavovi, nemojte više nositi, nego ih odmah zamijenite.
- ▶ Nedostaci se moraju ispravno ukloniti. Primjerice, nije dopušteno trajno zamijeniti vezice žicom, konopcem ili drugim neprikladnim materijalima.



6.3 UPOTREBA ZAŠTITE GLAVE

- ▶ Upotreba samo nakon upućivanja (BA-ge-6002_zaštita glave).
- ▶ Remen za bradu zaštitne kacige mora biti zatvoren cijelo vrijeme tijekom upotrebe osobne zaštitne opreme protiv pada s visine.
- ▶ Na kacigi se ne smiju izvoditi nikakve izmjene (tj. pričvršćivanje neodobrenih naljepnica ili bušenje dodatnih rupa za pribor itd.).
- ▶ Natpise stavite samo na dopuštena mjesta.
- ▶ Obratite pozornost na vijek trajanja; zaštitnu kacigu Schubert zamijenite nakon 4 godine (datum proizvodnje + 4 godine).



6.4 UPOTREBA ZAŠTITE DIŠNIH ORGANA

- ▶ Upotreba samo nakon upućivanja (BA-ge-6000_zaštita dišnih organa).
- ▶ Zaštita dišnih organa mora se nositi pri rukovanju opasnim materijalima ili obradi materijala koji mogu proizvesti po zdravlje štetnu prašinu, plinove, dim itd.
- ▶ Tijekom rada u oknima, spremnicima ili zatvorenim prostorima dopušteno je upotrebljavati uređaji za filtriranje samo ako je osigurana odgovarajuća opskrba kisikom. U suprotnom se moraju upotrebljavati uređaji koji su neovisni o okolnom zraku.
- ▶ Prije upotrebe provjerite nepropusnost zaštitnih naprava za disanje.
- ▶ Pri upotrebi kombiniranog filtra valja obratiti pozornost na rok valjanosti (podaci na filtru odnose se na neotvoreno pakiranje).
- ▶ Kada se ne upotrebljavaju, rabljene (otvorene) kombinirane filtre valja spremiti u spremnik koji je što je moguće više hermetički zatvoren. (Datum prve upotrebe mora se zabilježiti na filtru!).
- ▶ Rabljeni (otvoreni) kombinirani filtri moraju se baciti nakon najviše 6 mjeseci, ili ako se osjeti miris ili okus ili postoji sumnja na oštećenje.
- ▶ Filtar za čestice mora se promijeniti ako je otpor pri disanju postao toliko velik da je upotreba postala neugodna.

ODMAH PREKINITE RAD I NAPUSTITE MJESTO RADA:

- ▶ u slučaju otežanog disanja
- ▶ ako osjetite vrtoglavicu, mučninu ili druge tegobe
- ▶ ako primijetite onečišćenja putem mirisa ili okusa.



6.5 UPOTREBA ZAŠTITNIH RUKAVICA I ZAŠTITE ZA KOŽU

- ▶ Općenito: pridržavajte se plana zaštite kože
- ▶ Upotreba samo nakon upućivanja (BA-ge-6005_zaštitne rukavice).

RUKAVICE ZA MEHANIČKU I TOPLINSKU ZAŠTITU

- ▶ Ne smiju se upotrebljavati u slučaju električnih opasnosti i/ili opasnosti od kontakta s opasnim tvarima.

ELEKTROIZOLACIJSKE ZAŠTITNE RUKAVICE

- ▶ Prije svake upotrebe izvršite vizualnu provjeru i provjeru nepropusnosti.
- ▶ Upotrebljavajte samo suhe rukavice.

KEMIJSKE ZAŠTITNE RUKAVICE

Odabir odgovarajućih zaštitnih rukavica ovisi o opasnim tvarima i tablici karakteristika rukavica (pogledajte popis vremena prodiranja u tablici karakteristika rukavica).

- ▶ Vrijeme nošenja mokrih rukavica ne smije premašiti vrijeme prodiranja. Po potrebi pravodobno promijenite rukavice.
- ▶ Vrijeme prodiranja materijala rukavica neovisno je o vremenu nošenja. Kada se postigne vrijeme prodiranja nakon prve kontaminacije, rukavice se moraju odložiti u otpad.
- ▶ Prije upotrebe izvršite vizualnu provjeru i provjeru nepropusnosti.
- ▶ Tijekom radova iznad glave orukvice rukavica okrenite prema van, ako je to moguće, kako bi se spriječilo slijevanje opasnih tvari niz ruku.
- ▶ Pri upotrebi jednokratnog kombinezona, prijelazi između rukavica i kombinezona moraju biti zalijepljeni trakom ako postoji opasnost od kontakta kože s opasnim tvarima.



6.6 UPOTREBA ZAŠTITNIH NAOČALA I ŠTITNIKA ZA OČI I LICE

Upotreba samo nakon upućivanja (BA-b-6004_ zaštitne naočale i štitnici za oči i lice)

Po mogućnosti upotrebljavajte samo zaštitne naočale s dobro pripijenim bočnim rubovima:

- ▶ tijekom radova čišćenja pri kojima može doći do kovitlanja prašine ili prljavštine
- ▶ tijekom radova s mlazom tekućine (visokotlačni čistači)
- ▶ pri radovima s opasnim tvarima
- ▶ tijekom radova s optičkim zrakama (npr. UV zrake, laserske zrake) odaberite odgovarajući zaštitni filter

Upotrebljavajte panoramske zaštitne naočale s potpuno pripijenim bočnim rubovima:

- ▶ pri radovima s opasnim tvarima tijekom kojih postoji npr. opasnost od tekućina pod tlakom, npr. hidrauličnog ulja
- ▶ za aktivnosti koje stvaraju puno prašine, npr. brušenje stropova i zidova

Štitnici za lice ili viziri moraju se nositi pri sljedećim primjenama:

- ▶ radovi zavarivanja i paljenja
- ▶ radovi brušenja i rezanja (za aktivnosti koje stvaraju puno prašine treba upotrebljavati masku za cijelo lice s odgovarajućim filterima)
- ▶ upotreba žičanih (pletenih) četki za kutne brusilice



6.7 UPOTREBA PRSLUKA ZA SPAŠAVANJE

- ▶ Upotreba samo nakon upućivanja (BA-ge-6009_prsluci za spašavanje).
- ▶ Pročitajte proizvođačeve upute za upotrebu i pridržavajte ih se.
- ▶ Smiju se upotrebljavati samo prsluci za spašavanje koji imaju uzgon od najmanje 150 N.
- ▶ Prsluci za spašavanje moraju biti prilagođeni veličini tijela korisnika i moraju se uvijek nositi preko odjeće.



6.8 UPOTREBA ZAŠTITE SLUHA

- › Upotreba samo nakon upućivanja (BA-ge-6001_ zaštita sluha).
- › Zaštita sluha mora biti ispravno umetnuta ili postavljena (vidi proizvođačeve upute).
- › Nije dopušteno izvoditi neovlaštene izmjene na zaštitni sluha.
- › Neispravne štitnike za uši (npr. izobličene) valja odmah zamijeniti.



Naravno, najbolja zaštita sluha je tiho okruženje, što se također može postići jednostavnim sredstvima:

- › Izbjegavajte hladno oblikovanje
- › Ako je moguće, izbjegavajte upotrebu glasnih strojeva
- › Obavijestite kolege i kolegice u blizini o obavljanju glasnih radova.
- › Pri kupnji novih strojeva i uređaja obratite pozornost na navedenu razinu buke.
- › Izvore buke, kao što je npr. glasna glazba, prilagodite okruženju. Ne žele svi stalno biti izloženi zvukovima.

6.9 UPOTREBA OSOBNE ZAŠTITNE OPREME ZA ZAŠTITU OD PADA S VISINE

- › Upotreba samo nakon upućivanja (BA-ge-6003_ osobna zaštitna oprema za zaštitu od pada s visine).
- › Pročitajte proizvođačeve upute za upotrebu i pridržavajte ih se.
- › Dopušteno je rabiti samo isporučeni sustav za zaustavljanje pada. Izmjene i dodaci nisu dopušteni.
- › Funkcija sustava za zaustavljanje pada ne smije biti narušena, npr. nošenjem jakne preko pojasa za zaustavljanje pada i spašavanje (iznimka je posebno dizajnirana jakna za upotrebu osobne zaštitne opreme za zaštitu od pada s visine).



7 POSTUPANJE U SLUČAJU NEZGODA, NPR. NESREĆA (NA PUTU), POŽARA ILI OSLOBAĐANJA OPASNIH TVARI

Svaki požar, svaka nezgoda i svaki drugi hitni slučaj se **odmah** mora javiti centrali brodogradilišta MEYER WERFT.

POZIV U POMOĆ

MEYER WERFT: 04961 81 **55 55**

NEPTUN WERFT: 0381 384
1647 ili **1646**



Svako oštećenje predmeta ili druge smetnje unutar brodogradilišta na broj centrale treba prijaviti centrali:

CENTRALA

MEYER WERFT 04961 81 **72 25**

NEPTUN WERFT: 0381 384 **1661**

POSTUPANJE U NEZGODAMA

- › Udaljiti osobe iz područja opasnosti!
- › Odmah pružiti prvu pomoć!
- › Uputiti hitnu službu!

7 POSTUPANJE U SLUČAJU NEZGODA, NPR. NESREĆA (NA PUTU), POŽARA ILI OSLOBAĐANJA OPASNIH TVARI



POSTUPANJE U SLUČAJU POŽARA

- › Poduzeti gašenje požara u slučaju nastanka požara vatrogasnim aparatom, paziti na samozaštitu!
- › Nakon napuštanja prostorije zatvoriti vrata!
- › Uputiti hitnu službu, obavijestiti radnike!

POSTUPANJE U SLUČAJU OSLOBAĐANJA OPASNIH TVARI

- › Spriječiti ulazak u lučku vodu, kanalizaciju i područje tla!
- › Koristiti vezivna sredstva!

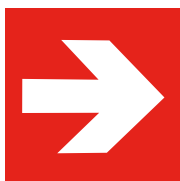


POSTUPANJE PRI EVAKUACIJI

1. Pri zvuku alarma za evakuaciju odmah potražiti najbliže mjesto sakupljanja (vidi plan brodogradilišta) kroz označene puteve za bijeg. Slijedite upute pomagača za evakuaciju.



2. Putevi za bijeg na brodu označeni su posebnim oznakama putova za bijeg.



3. Putevi prema najbližem vatrogasnom aparatu i prema mjestu dojave požara na brodu označeni su posebnim oznakama.

7.1 POSTUPANJE U SLUČAJU NEZGODE NA RADU ILI PUTU DO POSLA I SA POSLA

1. Potražiti odnosno obavijestiti sanitet pogona
2. Obavijestiti nadređenog
3. Po potrebi potražiti liječnika za nezgode na radu. Gdje se nalazi najbliži liječnik za nezgode na radu možete doznati kod saniteta.

Naše sanitetsko osoblje možete dobiti izvan hitnih poziva na sljedeće brojeve:

SANITET

MEYER WERFT: 04961 81 **4910**

NEPTUN WERFT: 0381 384 **1661**

STRUKOVNO UDRUŽENJE ZA DRVO I METAL

Različite tvrtke grupacije MEYER većinom su osigurane pri strukovnom udruženju za drvo i metal.

Informacije o tome preko kojeg ste strukovnog udruženja osigurani možete dobiti putem QR koda:



Uprave brodogradilišta i grupacije MEYER priznaju samo one nesreće na radu i na putu do posla i s posla koje su odmah prijavljene sanitetu!

8 UREDNOST, ČISTOĆA, ZBRINJAVANJE

- ▶ Crijeva i kabele treba postaviti ispod stropa (S-kuke)!
- ▶ Koristiti provode!
- ▶ Izbjegavati izvore spoticanja!



Svoje radno mjesto drži stalno čistim i urednim. Svatko je obavezan svoje radno mjesto nakon završetka posla ostaviti čisto i uredno.

Postavljaj crijeva i kabele uredno, nemoj ih objesiti na vodovode ili cjevovode. Izlazi za nuždu i putevi spašavanja moraju obavezno biti prolazni.

- ▶ Drži nastanak prašine koliko god je moguće na niskoj razini.
- ▶ Nastalu prašinu vlažnu pokupi s metlom ili koristi industrijski usisivač. Za ovo nemoj koristiti usisivač za dim zavarivanja! Ne otpuhati komprimiranim zrakom!

- ▶ Upotreba kemijskih sredstava za čišćenje mora se dogovoriti s nadležnim stručnjakom zaštite na radu
- ▶ Strojevi za obradu drveta smiju se koristiti samo s integriranim usisivačem
- ▶ Ako je moguće, izbjegavaj nastajanje otpada
- ▶ Drži količinu otpada, čiji nastanak se ne može izbjeći, koliko god je moguće na niskoj razini.
- ▶ Zbrini nastali otpad nakon napuštanja radnog mjesta u odgovarajuće predviđene spremnike. Pri tome pazi na striktno odvajanje otpada.



BOJE PRI ODVAJANJU OTPADA:

MEYER WERFT

Narančasta: staro željezo

Lila: Ostaci kabla

Bijela: s izolacijom

Plavo: miješani otpad (npr. drvo, filmovi, karton)

Spremnik za dokumente: Dokumenti, crteži, papir

NEPTUN WERFT

Tamnoplava: metalni otpad

Zelena: miješani otpad

Svijetloplava: papir, ljepenka

Smeđa: drvo

Narančasta: bakar

Siva: krom, nikal

Žuta: plastika

- › Krpe za čišćenje zaprljane uljem te raspršivače treba zbrinuti u odgovarajuće označene posude
- › Opasne otpade kao boje, otapala, stara ulja, ostatke kemikalija itd. potrebno je uz navod sadržaja razvrstano predati u hali za zbrinjavanje
- › Pobrini se za siguran transport otpada
- › Otpad nemoj zbrinjavati u rešetkaste kutije, prazne kante od boje ili druge posude, koje nisu za to predviđene
- › U navedene kontejnere nemoj zbrinjavati ostatke namirnica i hrane



9 PREVENTIVNA ZAŠTITA OD POŽARA

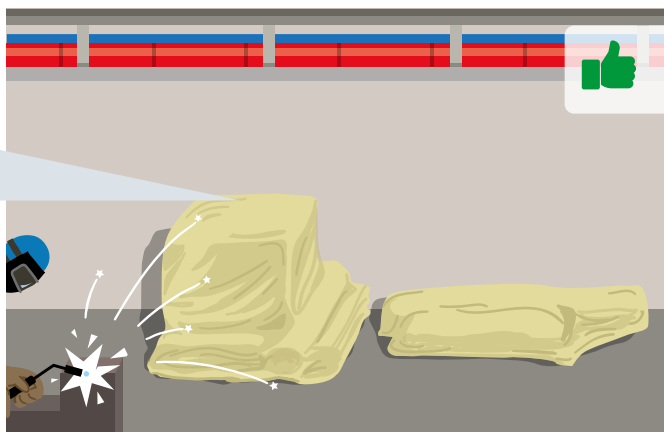
Vatronepropusna vrata na brodu uvijek držati zatvorena!

- ▶ Količine materijala na brodu i u halama moraju se ograničiti na dnevnu potrebu.
- ▶ Materijal koji nije potreban se odmah mora odstraniti.
- ▶ Materijali bi trebali prije nego dođu na brod biti raspakirani.



- ▶ Pakovanja od folija i kartonaža smiju postojati samo od teško zapaljivih materijala (DIN 4102/B1).
- ▶ Za pokrivanje smije se koristiti samo vatrootporno platno

Za provedbu vrućih radova potrebno je poučavanje u području organizacijske smjernice „Zaštita od požara tijekom radova s lako zapaljivim materijalima.



10 VRUĆI RADOVI



Dim od zavarivanja na mjestu nastanka usisati odnosno koristiti usisni plamenik

Upotrebljavati potrebnu zaštitnu opremu (zahtjevi norme EN ISO 11611, razred 2)

Odstraniti zapaljive kao i osjetljive dijelove ili pokriti s vatro-otpornim platnom

Aparate za gašenje požara možete pronaći na četiri označene točke na svakoj palubi i požarnoj zoni. Za vruće radove (zavarivanje, spaljivanje, brušenje i rezanje) je nakon određenog stanja građenja potrebna (digitalna) dozvola za vruće radove.

- › Provjeri prostorije u neposrednoj blizini prije i poslije vrućih radova
- › U uskim prostorima potrebno je koristiti tehničku ventilaciju
- › Za vrijeme odmora i završetka radova uređaj za zavarivanje je potrebno odložiti i sva crijeva skinuti



Odgovarajuće informacije o lokaciji možete pronaći putem QR koda:



11 OPASNE TVARI

ŠTO SU OPASNE TVARI?

Opasne tvari su tvari, smjese i eventualno proizvodi,

- › koji su prema utvrđenim kriterijima dodijeljeni **razredima opasnosti** (npr. „zapaljivi plinovi“)
- › koji su **eksplozivni**
- › iz kojih se tijekom proizvodnje ili upotrebe **stvaraju** ili **oslobađaju** opasne tvari
- › koji zbog svojih fizikalno-kemijskih, kemijskih ili toksičnih **svojstava** i načina na koji su prisutni ili se upotrebljavaju na radnom mjestu mogu **ugroziti zdravlje** u sigurnost zaposlenih osoba
- › kojima je dodijeljena **granična vrijednost na radnom mjestu**.

OZNAČAVANJE

- › **Piktogrami opasnosti dio su globalno usklađenog označavanja opasnih tvari.**
- › Označavanje se temelji na razvrstavanju (razredi opasnosti).
- › Jedan piktogram može vrijediti za nekoliko razreda opasnosti.
- › Jedna opasna tvar može biti označena s više piktograma.
- › Za neke razrede i kategorije opasnosti nije potreban nikakav piktogram.
- › U posebnim slučajevima, npr. za proizvode za krajnjeg potrošača, moguća su pojednostavljenja.
- › **Signalne riječi namijenjene su skretanju pozornosti na potencijalnu opasnost.**
- › „Opasnost“ za ozbiljne opasnosti.
- › „Pozor“ za kategorije s nižom razinom opasnosti.










UKOVANJE OPASNIM TVARIMA

Rad s opasnim tvarima smije se započeti tek nakon izvršene procjene rizika i poduzimanja zaštitnih mjera.

Svaki zaposlenik koji rukuje opasnim tvarima mora imati pisane upute o rukovanju takvim tvarima te kojih se preventivnih i zaštitnih mjera mora pridržavati.

Sadržaj pisanih uputa (uputa za rad) mora se u redovitim vremenskim razmacima, a najmanje jedanput godišnje tijekom poduke usmeno priopćiti zaposlenicima i dokumentirati.

Pisane upute moraju biti napisane u razumljivom obliku i na jeziku zaposlenika te se čuvati na mjestu koje je lako dostupno zaposleniku.

 <p>Opasnost: eksplozija uslijed manjeg izlaganja vatri, toplini, vibraciji, trenju</p> <p>GHS 01</p>	 <p>(Samo)zapaljenje izazvano iskrama, toplinom, kontaktom s vodom</p> <p>GHS 02</p>	 <p>Pojačavanje požara čak i bez dovoda zraka / razvoj požara u okruženju</p> <p>GHS 03</p>	 <p>Pucanje plinske boce Ozljede uzrokovane hladnoćom pri dodirivanju</p> <p>GHS 04</p>	 <p>Kemijske opekline s teškim oštećenjem tkiva / uništavanje metala</p> <p>GHS 05</p>
 <p>Nadražujuće djelovanje na zdravlje / oštećenje ozonskog omotača</p> <p>GHS 06</p>	 <p>Po život opasno trovanje, čak i malim količinama nakon kratkog kontakta.</p> <p>GHS 07</p>	 <p>Vrlo ozbiljno oštećenje zdravlja s odgođenim početkom</p> <p>GHS 08</p>	 <p>Trovanje vodenih organizama / dugoročno oštećenje ekosustava</p> <p>GHS 09</p>	

11 OPASNE TVARI

SIGURNO RUKOVANJE

- › Radite pažljivo tako da **izbjegnete neželjeno ispuštanje** (npr. prskanje, stvaranje aerosola, curenje plina).
- › Upotrebljavajte **prikladnu radnu opremu** za aktivnosti s opasnim tvarima.
- › Izbjegavajte izravan **kontakt s očima i kožom**.
- › Osigurajte **dobro prozračivanje**, urednost i čistoću na radnom mjestu.
- › Posude **ne ostavljajte otvorene**.
- › Pridržavajte se pravila zaštite od požara i eksplozije, posebno o **držanju podalje od izvora paljenja**.
- › **Ne miješajte** opasne tvari s drugim proizvodima ili kemikalijama, osim ako se posljedice reakcije ne mogu sigurno kontrolirati.

OSOBNJA ZAŠTITNA OPREMA

- › **Nosite propisanu osobnu zaštitnu opremu** – obratite pozornost na oznaku opasne tvari, sigurnosno-tehnički list ili upute za upotrebu.

U opremu spadaju, primjerice:

- › **zaštitne rukavice** (obratite pozornost na otpornost na kemikalije – materijal, vrijeme prodiranja!)
 - › **zaštita očiju** (npr. zaštitne naočale ili vizir s dobro pripojenim bočnim rubovima)
 - › **zaštita dišnih organa** (obratite pozornost na kategoriju filtra!)
 - › **zaštitna odjeća** (obratite pozornost na vrstu zaštite!)
- › Prije upotrebe provjerite je li vaša zaštitna oprema funkcionalna.



MJERE ZA GAŠENJE POŽARA

- › Stavite na raspolaganje najviše dnevnu količinu opasnih tvari.
- › Spremnike za opasne tvari **uvijek** držite zatvorene.
- › Opasne tvari na brodu uvijek prekrijte protupožarnom dekom.
- › Zapaljive i lako zapaljive tekućine zaštitite od iskri koje padaju i lete tijekom brušenja.



ZAŠTITA OKOLIŠA I ODLAGANJE OTPADA

- › Načelno **ne dopustite da opasne tvari dospiju u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.**
- › Skupljajte otpad na siguran način kako biste izbjegli opasne reakcije.
- › Prazne posude ili druge opasne tvari koje više nisu potrebne moraju se odložiti u spremnik za prikupljanje.
- › Spremnike složite tako da ne mogu ispasti i da ne strše preko ruba posude.

Dodatne informacije za naša partnerska poduzeća o isporuci i skladištenju opasnih tvari možete pronaći pod 2.9.4. u priručniku za dobavljače na web-stranici brodogradilišta MEYER WERFT.

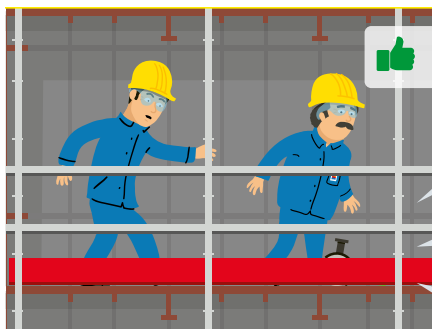


12 RADOVI PRI KOJIMA POSTOJI OPASNOST OD PADA S VISINE

Na radnim mjestima i prometnim putovima s visinom većom od jednog metra moraju se postaviti naprave za zaštitu od pada osoba.

- › Zabranjeno je raditi s oštećenom napravom za zaštitu od pada.
- › Naprave za zaštitu od pada ne smiju se mijenjati.
- › Nedostatak opreme za zaštitu od pada mora se odmah prijaviti nadređenoj osobi.

Kolektivna zaštita (npr. bočna zaštita ili skele) ima prednost u odnosu na OZO za zaštitu od pada



12.1 BOČNA ZAŠTITA

Posljedice pada s visine često su teške ili čak smrtonosne ozljede. Rubovi s kojih se može pasti moraju biti osigurani odgovarajućim bočnim zaštitnim sustavima:

- › Zaštitne cijevi u visini koljena i rubne letvice mogu se izostaviti ako se između rukohvata i površine za stajanje razvuče mreža ili slično s maksimalnom veličinom oka mreže od 10 centimetara te se time na isti način osigurava sigurnost.
- › Za rukohvat i zaštitne cijevi u visini koljena mogu se upotrebljavati lanci ili žičana užad.
- › Ovaj zahtjev ispunjen je i na plovilima i plutajućim sustavima ako postoji bočna zaštita (npr. ograde) u skladu s drugim propisima (npr. propisima o klasifikaciji).

› Rukohvat

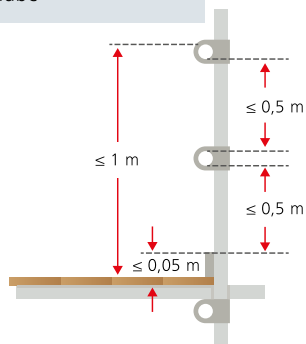
› Zaštitne cijevi u visini koljena

› Daska palube



POZOR:

Ako postoji opasnost od pada u vodu, prsluk za spašavanje uvijek se mora upotrebljavati u skladu s namjenom



12.2 SKELE

Neispravne skele ili njihova nepravilna upotreba predstavljaju opasnost. Moguće su sljedeće opasnosti:

- ▶ pad sa skele ili unutar nje
- ▶ prevrtanje ili urušavanje skele
- ▶ propadanje podova skele
- ▶ ispadanje podova skele
- ▶ pad predmeta s visine



POZOR:

Preinake na skeli smije izvoditi samo proizvođač skele!

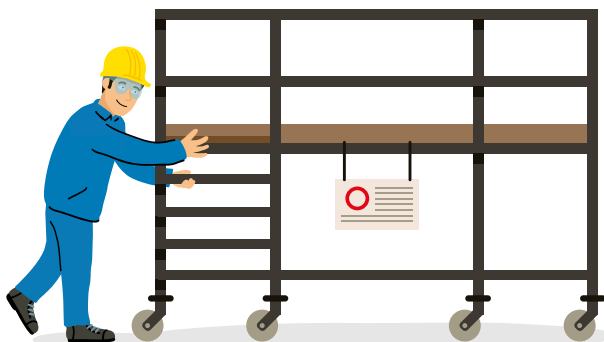
Skela mora uvijek biti sastavljena i odobrena za upotrebu u skladu s proizvođačevim uputama za montažu i upotrebu. U slučaju odstupanja od uputa za montažu i upotrebu (npr. kod kućišta), mora se sastaviti plan montaže, upotrebe i demontaže.

- ▶ Dovršene i provjerene skele moraju biti označene (npr. oznakom poduzeća koje ju je postavilo, vrsta konstrukcije, razred nosivosti i širina, upozorenja)
- ▶ Zabranjene su samostalne izmjene na skeli!
- ▶ Uočeni nedostaci moraju se odmah prijaviti nadređenoj osobi. Skelama se ne smije pristupiti i ne smiju se upotrebljavati sve dok to ponovno ne odobri nadređena osoba.

POKRETNE SKELE



- ▶ Zabranjeno je pomicanje pokretnih skela kada se na njima nalaze osobe!
- ▶ Nakon pomicanja skela se parkirnom kočnicom mora osigurati od kotrljanja.
- ▶ Pomične skele upotrebljavajte samo na vodoravnim komponentama koje nisu nagnute.
- ▶ Ne bacajte teret na pod skele.
- ▶ Ne penjite se na zaštitnu cijev u visini koljena ili rukohvat.
- ▶ Na pokretnim skelama ne upotrebljavajte ljestve, stepenice ili druga sredstva za penjanje.



12.3 POKLOPCI



Postoji opasnost od pada u neosigurane podne otvore na radnim mjestima i na prometnim putovima. Neodgovarajući pristup prostorijama i spremnicima može povećati tu opasnost.

Mjere:

- ▶ Svi otvori čiji je promjer veći od 168 mm uvijek moraju biti pokriveni ili učinkovito ograđeni kako bi se spriječilo da netko uđe ili upadne u njih (poglavlje 12.4)!
- ▶ Poklopci moraju biti osigurani od klizanja i imati dovoljnu nosivost!

SAVJET:

- ▶ U brodogradnji se uspješnom pokazala upotreba ploča za sitotisak s protukliznim premazom (debljine najmanje 21 mm debljine) i svjetlosnih prepreka.



POZOR:

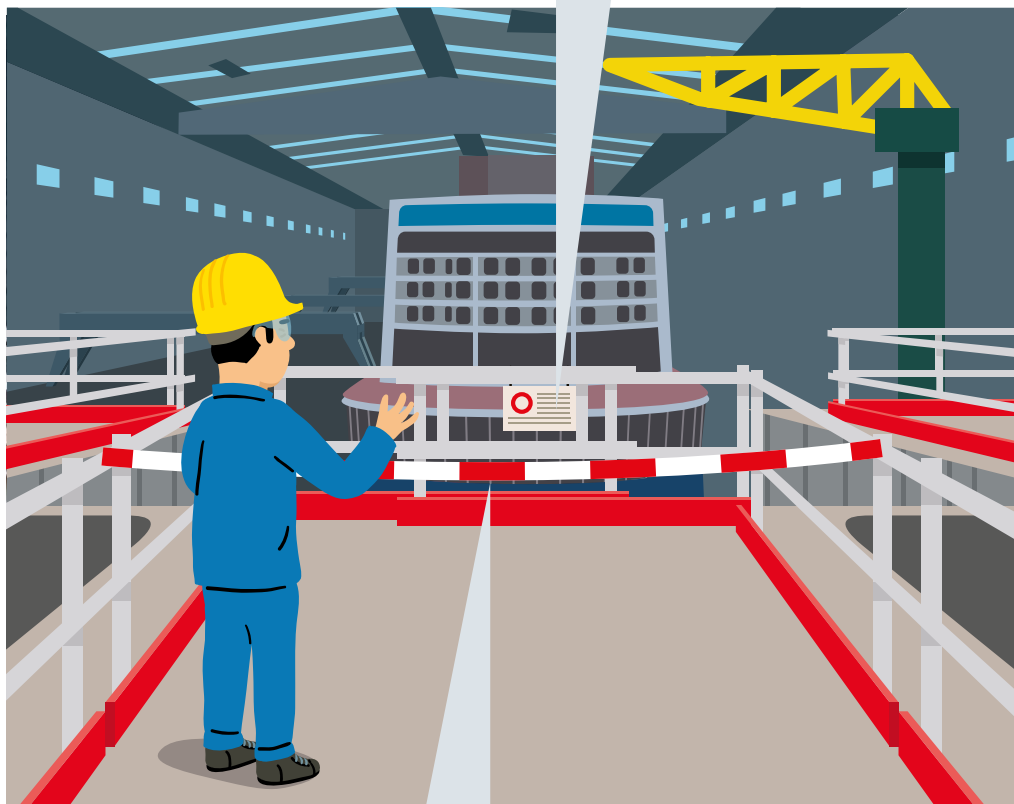
Obratite posebnu pozornost na to da se neosigurani otvori nikad ne prekrivaju folijom ili staklenim flisom – čak ni privremeno!

12.4 ZAPREKE

Radi zaštite od ozljede osoba ili materijalne štete moguće su **mjere zapreke** protiv nedozvoljenog ulaza u određena područja.

- ▶ Zapreke se smije ukinuti samo od strane odgovorne osobe ili na njen nalog.

Postaviti natpis s imenom osobe za kontakt i trajanje zapreke.



Privremena zaštita ruba pada s najmanje 2 m razmaka s crveno-bijelom trakom za označavanje ili lancem!

12.5 OSOBNA ZAŠTITNA OPREMA PROTIV PADA (PSAGA)



Ako kolektivna zaštita nije moguća, potrebno je koristiti osobnu zaštitnu opremu protiv pada

- ▶ Osobna zaštitna oprema protiv pada su sustavi za hvatanje padajućih osoba. Sastoje se od zaštitnog pojasa i dodatnih sastavnih dijelova, npr. sredstva za povezivanje s ublaživačem pada ili sigurnosnim užetom i jednom točkom vezivanja.
- ▶ Osobe prije korištenja moraju biti poučene (i praktično)
- ▶ Koristiti samo točku vezivanja koju je odredio nadređeni (najmanja nosivost 1000 kg).
- ▶ Minimalne visine radnih mjesta povrh površine udara uzeti u obzir ovisno o sustavu.
- ▶ Koristiti samo provjerenu osobnu zaštitnu opremu protiv pada!



12.6 RADNA KOŠARA DIZALICE

Prilikom radova u košari dizalice moraju se uzeti u obzir sljedeće stavke:



Načelno se kod radova u košari dizalice mora nositi odgovarajuća osobna zaštita protiv pada.

Za vrijeme kretanja radne košare, treba se držati unutra za pridržne šipke!

Ulaz / prelaženje preko zaštitnog rukohvata tijekom radova je zabranjeno!

Ne koristiti ljestve, skele itd. u radnoj košari!

Osigurati materijal protiv pada!

12.7 RADNA PLATFORMA ZA RAD NA VISINI



Preduvjeti za upotrebu radne platforme za rad na visini su:

- › Aktiviranje radne iskaznice za upravljanje platformom.
- › Na radnim platformama mora se upotrebljavati osobna zaštitna oprema za zaštitu od pada. Pritom je propisana upotreba naprave za zaštitu od pada s visine duljine maks. 1,8 m. Za škaraste radne platforme preporučuje se isti postupak.

12.8 LJESTVE

NAČELNO

- › Koristiti samo provjerene ljestve.
- › Ljestve postavi čvrsto te ih osiguraj protiv proklizavanja.
- › Nemoj preopteretiti ljestve.
- › Kod radova s opasnosti od pada treba se osigurati pojaskom za pad i napravom za osiguranje na visini.
- › Kod **stojećih ljestvi** mora postojati osigurač od širenja!
- › Kod **prislonih ljestava** provjerite je li kut naslanjanja između 65° i 75° te postoji li poprečni podupirač na nogama ljestava.
- › Za penjanje na područja na višoj razini, prislone ljestve moraju biti najmanje jedan metar duže od mjesta izlaska i moraju biti osigurane od klizanja.
- › Na prislonim ljestvama nije dopušteno penjanje na tri najviše stepenice/prečke.
- › U slučaju samostojećih ljestava po kojima se može penjati s obje strane, također nije dopušteno penjanje na dvije najviše stepenice/prečke.



Stojeće ljestve osiguranjem od širenja



Ljestve za prislanjanje



13 RADOVI U USKIM PROSTORIJAMA

Pri radovima u spremnicima, praznim i uskim prostorima između ostalog mogu nastati sljedeće opasnosti:



OPASNOST OD GUŠENJA

zbog potiskivanja kisika kroz zaštitne plinove



OPASNOST OD EKSPLOZIJE

zbog sakupljanja zapaljivog plina i para otapala



OPASNOST OD OPEKLINA

zbog sakupljanja kisika



DJELOVANJE ELEKTRIČNE STRUJE NA LJUDSKO TIJELO

Za mjere vidi: radne i pomoćne tvari, električna struja

13.1 RADOVI U SPREMNICIMA I USKIM PROSTORIMA

Kada se razmatra radi li se o zatvorenom prostoru, ne uzima se u obzir veličina prostora, nego opasnost. Načelno se svaki prostor na brodu smatra uskim prostorom, sve dok se to ne opovrgne detaljnijim pregledom.

U brodogradnji je kvaliteta zraka koji se udiše posebno ugrožena u uskim prostorima: u podignutim podovima ili drugim prostorima. Zavarivanje, premazivanje ili čišćenje ponekad zagađuju zrak do opasne mjere. Dovoljno svježeg zraka možete osigurati intenzivnim prozračivanjem i izravnim usisavanjem opasnih tvari izravno na izvoru, npr. para od zavarivanja.



Putem QR koda možete pronaći kontrolni popis za procjenu:



- ▶ Otopala ili drugi nepoznati sastavi plinova mogu stvoriti potencijalno eksplozivnu atmosferu.
- ▶ Opasne tvari mogu se ukloniti iz rezervoara i spremnika samo odgovarajućom i ciljanom ventilacijom. Mehanička ventilacija najučinkovitija je mjera za postizanje sigurne atmosfere.

Prije početka aktivnosti u uskim prostorima obratite posebnu pozornost na sljedeće opasnosti:

- ▶ Nedostatak kisika (npr. zavarivanje ili spaljivanje troši jako puno kisika)
- ▶ Opasnost od požara i eksplozije (npr. pri upotrebi otapala)
- ▶ Udisanje opasnih tvari (pare od zavarivanja, otapala itd.)
- ▶ Pad kroz neosigurane otvore
- ▶ Opasan prolazak električne struje kroz tijelo
- ▶ Loša vidljivost (npr. zbog nedovoljnog osvjetljenja ili dima)
- ▶ Ograničene mogućnosti kretanja, evakuacije i spašavanja



NAČELNO VRIJEDI:

Nitko ne smije samovoljno i bez naloga ući u uski prostor

Dokument o odobrenju postavlja se na ulaz.

POČETAK RADA

Radove u spremnicima, rezervoarima i uskim prostorima dopušteno je započeti tek nakon što odgovorna osoba utvrdi da su zaštitne mjere utvrđene u pisanom obliku prikladne i poduzete te da su sve uključene osobe upućene i nakon što ih odobri osoblje brodogradilišta za mjerenje slobodnog prostora.

Osoblje za mjerenje slobodnog prostora može zatražiti nadređena osoba i voditelj gradnje u brodogradilištu kao i voditelj gradnje partnerskih poduzeća. Zahtjev za obavljanje mjerenja slobodnog prostora mora se uputiti pravodobno putem službene platforme **(24 sata unaprijed)**.



14 PROVJERA TLAKA I NEPROPUSNOSTI

U okviru novogradnje brodova razne komponente i sustavi se moraju pustiti u pogon i provjeriti. Kod provjera tlaka kao provjerama tekućine ili provjerama tlaka plina ispituje se, da li su stjenke, koje nose pritisak, pod ispitnim tlakom prema sredstvu ispitivanja nepropusne i da li ne nastupaju sigurnosno-tehnički sumnjive deformacije.

Pri tome mogu nastati opasnosti, npr. kroz:

- ▶ izbacivanje čepova, brtvi, utičnih ploča itd.
- ▶ ozljede kroz cureći plin,
- ▶ kovitlanje crijeva i cjevovoda
- ▶ prasak prilikom pucanja cijevi, crijeva ili građevnih dijelova
- ▶ potiskivanje kisika kroz plin, koji izlazi

Zaštitne mjere se utvrđuju u posebnim analizama opasnosti i opisuju se u specijalnim uputama za rad ili pogonskim uputama.



14.1 ZAŠTITA OD ZRAČENJA PRILIKOM PROVJERE RADNOG MATERIJALA



Prilikom vršenja provjere prodiranja zračenja kroz **ionizirajuće zračenje** mogu nastupiti opasnosti.

- › Prije početka radova je potrebno uskladiti se sa drugim obrtima i uputiti na opasnosti.
- › Područje kontrole povjerenik za zaštitu od zračenja treba izmjeriti baždarenim mjernim uređajem za snagu zračenja doze.
- › Ako se provjera vrši na nepreglednim radnim mjestima, posebnu pažnju treba obratiti na okolinu osobe, za koju se vrši ispitivanje.
- › **Pristup označenim područjima nadzora strogo je zabranjen!**
- › **Poštujte zapreke!**

14.2 PUŠTANJE U POGON I TESTIRANJE STROJEVA I POSTROJENJA

Puštanje u pogon npr. motora, kotlovskih postrojenja, dizalica ili električnih ili hidrauličkih sustava većinom se vrši u suradnji sa servisnim električarima te nadzornikom gradnje i društvom, koje vrši klasifikaciju. Ono obuhvaća provjeru preopterećenja i kontrolu sigurnosnih naprava. U tu svrhu se strojevi i postrojenja često i ciljano pogone do njihove granice snage i istovremeno se ispituju.

Pri tome mogu nastati opasnosti, npr. kroz:

- › padajuće ili dijelove, koji se prevrću
- › pucanje cjevovoda, brtvi i posuda
- › pucanje crijeva
- › curenje vrućih ili pod tlakom stojećih medija ili opasnih tvari i vrelih površina
- › buku
- › glatke površine kroz cureća pogonska sredstva
- › dijelove koji se pokreću i/ili rotiraju

Zaštitne mjere se utvrđuju u posebnim analizama opasnosti i opisuju se u specijalnim uputama za rad ili pogonskim uputama.

UPUTE:

Za „**Puštanje u pogon plinskog postrojenja LNG**“ postoji posebna brošura o sigurnosti.



15 TRANSPORTNI RADOVI I RADOVI DIZANJA

Za transport materijala stavljeni su na raspolaganje dizalice, hodnički transporteri kao i posebna vozila kojima samo ovlaštene osobe, koje imaju pismeni nalog smiju upravljati. Transporte je potrebno usuglasiti s logistikom

kao i s odjelom za transport. Za transportne radove trebalo bi se prije svega koristiti vlastiti transportni sustav brodogradilišta.

15.1 VILIČAR

- ▶ Preduvjeti za rad s viličarima na području brodogradilišta moraju se usuglasiti s odjelom za transport.
- ▶ Viličarima smiju upravljati samo odgovarajuće kvalificirane osobe s dozvolom za upravljanje.

Osigurati teret!



Koristiti sustav za pridržavanje osoba!



Pridržavati se ograničenja brzine kretanja!

15.2 DIZALICE

- ▶ Preduvjeti za radove s dizalicama potrebno je usuglasiti s odjelom za transport ili zaštitom na radu.
- ▶ Dizalicama smiju upravljati samo osobe koje su obučene ili upućene u rukovanje dizalicom i koje su za to dobile odgovarajući nalog.

15.3 PRIVEZIVANJE TERETA

- ▶ Privezivanje tereta smiju obavljati samo za to poučene ili ovlaštene osobe.
- ▶ Naloge i upute **osoba koje privezuju** teret moraju se poštivati!



Zabranjeno je stajati/raditi ispod visećih tereta!

15.4 RUČNO DIZANJE I NOŠENJE

- ▶ Ručni transporti trebali bi se ograničiti na samo krajnju potrebnu mjeru.
- ▶ Ako je moguće, koristiti tehnička sredstva za dizanje, nošenje i transport.
- ▶ Primjenjivati ispravne tehnike dizanja i nošenja!
- ▶ Žene ne više od 25 kg – muškarci ne više od 40 kg

NEISPRAVNO!

ISPRAVNO!

Leđa držati ispravno, teret držati blizu tijela.



16 OPSKRBA MEDIJIMA

16.1 TEHNIČKI PLINOVI

SVOJSTVA

Kisik

- › Ovaj plin je nešto teži od zraka.
- › U atmosferi koja je obogaćena kisikom spaljivanje tvari može se znatno povećati. Već i najmanje odstupanje uvjetuje
 - povećanje brzine sagorijevanja
 - povećanje temperature sagorijevanja
 - smanjenje temperature paljenja
- › Skoro sve tvari (osim plemenitih metala ili metalnih oksida) gorive su u kisiku.
- › Svaki postupak sagorijevanja kod obogaćivanja kisikom je brži, vrući i svjetliji. Kisik može uzrokovati samostalno zapaljenje ulja, masti ili time onečišćenih tekstila. Iz tinjajućeg požara može se razviti jak plamen.
- › Kisik nikada ne koristiti za prozračivanje ili ispuhivanje odjeće.
- › Kisik na brodogradilištu sadržava upozoravajući mirisni dodatak (miris trulih jaja).





Acetilen

- › Bez mirisa
- › Miris češnjaka (kroz udjele stranih plinova), u čistom obliku bezmirisan
- › Ekstremno zapaljivi plin. Eksplozivno u mješavini sa zrakom

Zaštitni plinovi – argon, helij, dušik, ugljični dioksid

- › Helij i dušik su lakši od zraka
- › Argon i ugljični dioksid su teži od zraka
- › Bez mirisa su
- › Potiskuju kisik: **Opasnost od gušenja!**

BOJA PLINSKIH CRIJEVA

-  Kisik (plavo)
-  Acetilen (crveno)
-  Zavarivački zaštitni plinovi (crno)
-  Tlačni zrak (crno)

Ako bi se u nekom području ustanovio neobičan miris plina, odmah je potrebno obavijestiti centralu brodogradilišta MEYER WERFT.

MEYER WERFT Tel.: 5555

NEPTUN WERFT Tel.: 1646 ili 1647



POSTUPANJE S PLINOVIMA

- ▶ Plinska crijeva se moraju zaštititi od mehaničkih oštećenja!
- ▶ Kod dužih prekida radova npr. užine za doručak, mijenjanjem smjene i završetka radova potrebno je uređaje za rezanje, zavarivanje i crijeva udaljiti iz uskih prostora. Dodatno se zaporni ventili na razvodnicima moraju zatvoriti te se crijeva gorivog plina, kisika i zaštitnog plina na razvodnicima moraju skinuti.
- ▶ Provjera: Uređaji za opskrbu plinom (crijeva, armature i spojnice) se prije početka rada moraju provjeriti na ispravno stanje za rad (vizualna kontrola i kontrola funkcionalnosti).
- ▶ Plinska crijeva koja su donesena od strane partnerskih poduzeća su načelno zabranjena. Isključivo se koriste provjerena plinska crijeva te personificirana koja se mogu dobiti u alatnici.
- ▶ Krpanje oštećenih dijelova je načelno zabranjeno. Defektna crijeva se moraju zamijeniti u alatnici.
- ▶ Koristiti upaljač za plin, a ne upaljač.

PLINSKE BOCE

- ▶ Moraju se osigurati da se ne bi prevrnule (sa lancem) i protiv utjecaja vrućine.
- ▶ Prilikom skladištenja i transporta moraju se postaviti ventilске zaštitne kape.
- ▶ Pri transportu se moraju osigurati da se ne prevrnu, prokližu i padnu.
- ▶ Kod transporta sa dizalicom treba isključivo koristiti odgovarajuća sredstva za dizanje.



16.2 VODOVI ZA KOMPRIMIRANI ZRAK

- ▶ Dopušteno je upotrebljavati samo crijeva za komprimirani zrak (crne boje) koja izdaje skladište brodogradilišta za izdavanje materijala.
- ▶ Neispravna crijeva moraju se **odmah** zamijeniti.






16.3 ELEKTRIČNA STRUJA



- › U provodljivim područjima s ograničenom slobodom kretanja kao što su uski prostori (npr. spremnici, dupli podovi itd.) potrebno je koristiti zaštitni mali napon ili zaštitno razdvajanje: 110 V istosmjerni napon, alternativno 230 V izmjenični napon s transformatorom za razdvajanje.
- › U područjima s dostatnom slobodom kretanja koristi se 230 V izmjenična struja sa zaštitom od kratkog spoja (FI odnosno RCD) < 30mA.

BOJA RAZVODNIKA I UTIKAČA

-  Istosmjerna struja 110 V (žuta)
-  Izmjenična struja 230 V (plava)
-  Trofazna struja 400 V (crvena)

VODOVI

- › Koristiti samo gumene vodove tipa HO7BQ-F ili slične vrste. Upotreba obložnog materijala od plastike ili drugih halogenih spojeva je zabranjeno.
- › Vodove kablovskih bubnjeva prije upotrebe odmotati. Opasnost od pregrijavanja!
- › Kablovi za dovoz struje ne smiju se nositi u kutijama za alat.

IZVORI STRUJE ZA ZAVARIVANJE

- › U provodljivim područjima s povećanom električnom opasnosti kao što su skućeni prostori potrebno je koristiti izvore označene sa **S**.
- › Tijekom pauze i pri završetku rada uređaje za zavarivanje je potrebno isključiti.

POVRAT STRUJE ZA ZAVARIVANJE

- › Vodove na mjestu zavarivanja što bliže spojiti na element koji je potrebno zavariti.



16.3 ELEKTRIČNA STRUJA

5 SIGURNOSNIH PRAVILA

Prije početka rada:

1. Odvojiti od mrežnog napajanja
2. Osigurati od ponovnog uključivanja
3. Utvrditi beznaponsko stanje
4. Uzemljiti i kratkospojiti
5. Prekriti ili ograditi susjedne dijelove koji provode napon

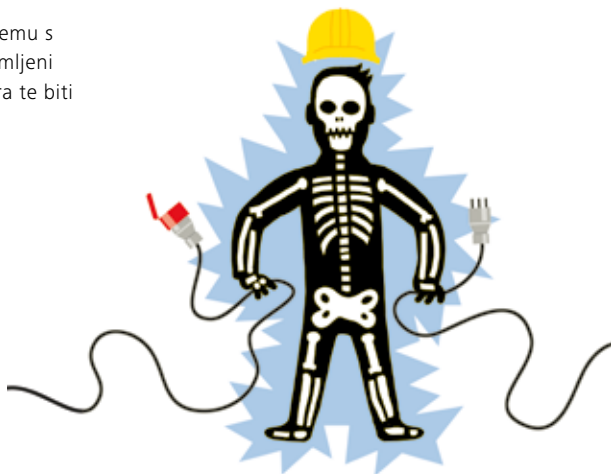
U načelu radove provodite samo u stanju bez napona

- › Nije dopušteno raditi na aktivnim dijelovima električnih sustava i opreme pod naponom (osim iznimki).
- › Prije početka rada na aktivnim dijelovima potrebno je uspostaviti beznaponsko stanje i osigurati ga tijekom rada.
- › Radove smiju izvoditi samo stručnjaci elektrotehnike.



RASVJETA

- › Rasvjetu prolaza ugrađuje industrijski menadžment brodogradilišta. **Ne ukloniti!**
- › Rasvjetu radnog mjesta na vlastitu odgovornost moraju postaviti radnici. Rasvjetna tijela dostupna su u skladištima za izdavanje materijala.
- › Halogena rasvjeta mora biti opremljena staklom otpornim na temperaturu i zaštitnom rešetkom.
- › Svaki radnik bi na palubi trebao imati uz sebe džepnu svjetiljku kako bi bio opremljen u slučaju nestanka struje.
- › Ormari za alat s punjačima za radnu opremu s baterijskim napajanjem moraju biti opremljeni automatskim uređajem za gašenje požara te biti označeni.



17 DECENTRALNE RADIONICE



PRAVILA PONAŠANJA

Treba se pridržavati rasporeda decentralne radionice. Isti je obješen na ulazu u radionice.

ULAZI

- ▶ Ulaz u radionice u halama moguć je putem **sustava ključeva** ili s identifikacijskom iskaznicom brodogradilišta putem okretnih rampi radionica.
- ▶ Za korištenje radionica, posebice strojeva, od kojih su neki opremljeni čitačima kartica, nadležna nadređena osoba mora uputiti radnike u upotrebu strojeva. Radnike partnerskih poduzeća mora uputiti nadležni voditelj gradilišta partnerskog poduzeća.
- ▶ **Aktiviranje identifikacijske iskaznice** nadređena osoba ili voditelj gradilišta partnerskog poduzeća mora prijaviti u odjelu Security u MEYER Port4. Za to je potreban dokaz o izvršenom upućivanju.

Kutije i kolica s alatom moraju biti označene trajnom oznakom:

Ime, osobni broj, tvrtka, mjesto preuzimanja troškova.

- ▶ Za radnike eksternih poduzeća: ime poduzeća, ime uklj. osobni broj, broj telefona
- ▶ Neoznačene kutije će biti sakupljene.

18 USKLAĐENOST UNUTAR GRUPACIJE MEYER

ŠTO ZNAČI USKLAĐENOST (ENGL. COMPLIANCE)?

Usklađenost znači da se poduzeća i njihovi zaposlenici pridržavaju važećih zakona te općih i samonametnutih smjernica i vrijednosti i da se ponašaju odgovorno. Kao grupacija tvrtki koja posluje globalno moramo poštovati nacionalne i međunarodne zakone. To uključuje, na primjer, kaznene zakone, radno pravo, zakone o sprječavanju korupcije, zaštitu podataka, međunarodno pravo o okolišu te sporazume o zaštiti klime i okoliša.

Kako bismo ispunili svoju odgovornost prema društvu i okolišu, uspostavili smo za naša poduzeća etička načela i smjernice ponašanja koji nadilaze zakonske zahtjeve i kojih se moraju pridržavati svi zaposlenici.

PREDNOSTI USKLAĐENOSTI

Usklađenost sa zakonima i smjericama koje smo sami postavili pruža našoj grupaciji i našim zaposlenicima ne samo pravnu sigurnost, već i društvene prednosti te time dugoročno osigurava našu konkurentnost i opstanak naše grupe društava.

Usklađenost s pravilima osigurava poštenu suradnju, a time i pozitivno ozračje u našoj grupaciji te stvara povjerenje kod naših poslovnih partnera.

Ako imate bilo kakvih pitanja o usklađenosti i/ili prijavljivanju prekršaja, slobodno se obratite našim službenicima za usklađenost!

U našim poduzećima postoje službenici za usklađenost koji su odgovorni za zakonsku usklađenost svih procesa i poslovnih aktivnosti unutar naših poduzeća. Možete im se obratiti u bilo kojem trenutku na adresu e-pošt compliancehotline@meyerwerft.de ili na telefonski broj 04961 81-4500.

Izdao:

MEYER PORT4 GmbH
Deverhafen 2
26871 Papenburg

Telefon: 04961 81-0
info@meyerwerft.de

www.meyer-port4.de



MEYER



PRESTANITE RASIPATI ENERGIJU!

Isključite svjetlo!

(Po potrebi uključite rasvjetu! Nakon izlaska iz prostora isključite svjetlo!)



Isključite sustave!

(Ako je moguće, izvucite utikač! Smanjivanje opasnosti od požara!)

Uklonite/prijavite curenja!

(komprimirani zrak, ustavanje itd.)



Obratite pozornost na grijanje/ klimatizacijski sustav!

(Po potrebi zagrijte/ohladite!)

Zatvorite prozore!

(Naglo/poprečno prozračivanje!)

