

Risikanalys - Kvartsdamm

Allmän information

Projektnummer	Arbetsplats	Ort
Beställare	Upprättad datum	Reviderad datum
Utförd av		

Förklaring av fält

Beskrivning av risk

I detta fält specificerar man de risker som kan inträffa och som på något sätt hotar utgången av ett projekt. Beskrivningen av riskerna bör vara tydlig så att det är möjligt att bedöma sannolikheten för att de inträffar och vilka konsekvenser de får om de inträffar.

Sannolikhet

Sannolikhet anges med ett värde på mellan 1 och 5. När man bedömer sannolikheten att någonting ska inträffa bör man ha så bra underlag som möjligt. Om man bedömer att sannolikheten är obefintlig eller mycket liten för att en händelse ska inträffa anges den till 1 eller 2, ju högre värde desto mer sannolikt är att händelsen inträffar och om sannolikheten är mycket stor att händelsen inträffar anger man den till 4 eller 5.

Konsekvens

konsekvens anges med ett värde på mellan 1 och 5. När man bedömer konsekvensen tar man hänsyn till vilken skada risken/händelsen kan orsaka. Om en händelse inte påverkar eller gör speciellt stor skada anges den till ett lågt värde och om risken/händelsen har stor påverkan eller gör stor skada anger man att konsekvensen är hög.

Risk

Risk anges med värdena låg, medel eller hög. Man får fram risken genom att multiplicera sannolikheten med konsekvensen, exempelvis om sannolikheten för att något ska inträffa är 3 och konsekvensen för det inträffade är 4 så blir summan 12.

Låg risk = 1-8

Medelrisk = 9-15

Hög risk = 16-25

Åtgärd för att minska risken

Utifrån den risknivå som denna händelse befinner sig på så förebygger man skadan genom att antingen försöka få bort alla risker att händelsen inträffar eller att om den inträffar så försöker man minimera skadan. Här anger man vilka åtgärder som ska genomföras.

Adress

Bygg AB
Storgata 1
12313 Stockholm

Kontakt

Tak 0736622154
info@struqtur.se
Plåt 0736622154
www.byggabtest.se

Riskpunkter

Beskrivning av risk	Sannolikhet	Konsekvens	Risk	Åtgärd för att minska risken
Vid arbete i miljöer där kvartsdamm förekommer - som görs under två timmar, som inte är speciellt fysiskt tungt				Användning av halvmask med utbytbar P3 partikelfilter. Gällande standarder är SS-EN 140 för halvmask och SS-EN 143 för filer.
Vid arbete i miljöer där kvartsdamm förekommer - längre än två timmar, som är tyngre rent fysiskt och mer omfattande i smutsigare miljöer				• Användningar av fläktmatat andningsskydd - o Ökar skyddsfaktorn avsevärt. tillhörande ansiktsmask sluter tätt om ansiktet. - o Arbetsmiljön blir bättre eftersom du inte blir så fort utmattad då fläktfilteraggregatet underlättar andningen. - o Fläktfilteraggregat behöver inte vara personligt, d.v.s. man kan vara flera som utnyttjar fördelarna med aggregatet. - OBS! Mask och övrigt ska vara personliga av hygieniska skäl. Kontroll av tätheten inför varje arbetspass skall göras.
Vid arbete i miljöer där kvartsdamm förekommer -Klädsel Eftersom kvartsdamm lätt fastnar på kläder är risken stor att det följer med när arbetaren lämnar arbetsbyggsplatsen.				• Användning av korttidsöverall. Tas av enligt noga avklädningsrutiner som rekommenderas av tillverkaren. • Skoskydd skall användas när skor inte går att skölja i liksom skyddshandskar och handskringar som sluter tätt om ärmarna för att förhindra inläckage.
Vid arbete i miljöer där kvartsdamm förekommer -Vid torrt väder				• Vattning bör ske om materialet eller vädet är torrt, då är sannolikheten stor för dammbildning. • Använd andningsskydd om vattning inte är möjligt • Före tillser att rätt filtertyp för kupén finns monterat och är bytt inom rätt intervall.
Vid arbete i miljöer där kvartsdamm förekommer -Lastning och lossning av krossat bergmaterial				• Arbetstagare bör inte befinna sig i närheten av lastbil som lossar krossat bergmaterial. • Vattna om materialet är torrt och dammar mycket. • Använd andningsskydd om vistelse i närheten av lastbil är ett måste trots att materialet dammar. • Högar med krossat bergmaterial bör täckas om risk för dammspridning kan förekomma vid blåsigt väder.
Vid arbete i miljöer där kvartsdamm förekommer -Packning				• Vattning bör ske om materialet eller vädet är torrt, då är sannolikheten stor för dammbildning. • Använd andningsskydd om vattning inte är tillräckligt för att förhindra dammbildning eller om vattning inte är möjligt. • Fjärrstyrd "padda" kan vara ett alternativ till andningsskydd då vattning inte är möjligt att använda. • Vid vältning av krossat bergmaterial skall arbetstagare tillse att rätt filtertyp finns monterat och är bytt inom rätt intervall.
Vid arbete i miljöer där kvartsdamm förekommer -Kapning (med vinkelslip eller stenkapp)/Handborrning/Slipning				• Andningsskydd bör användas vid all bearbetning av stenmaterial. • Kapmaskin / Borrmaskin / Slipmaskin bör, om möjligt, lämpligen vara kopplad till en dammsugare eller vara av modell som tillåter att vatten kopplas till den.
Vid arbete i miljöer där kvartsdamm förekommer -Borrning (Sondering, Pålning)				• Maskiner som utför borrning eller pålning är ofta fjärrstyrda eller självgående och vistelse i närheten bör helt enkelt undvikas i största möjliga mån. • Borrriggar bör använda dammpåsar som samlar upp dammet, dessa ska bytas vid behov. • Andningsskydd bör användas då vistelse intill maskin som utför pålning eller borrning är ett måste.
Vid arbete i miljöer där kvartsdamm förekommer - Lastmaskiner/Grävmaskiner				• Vattning bör ske om materialet eller vädet är torrt, då är sannolikheten stor för dammbildning. • Använd andningsskydd om vattning inte är möjligt. • Före tillser att rätt filtertyp för kupén finns monterat och är bytt inom rätt intervall.

Adress

Bygg AB
Storgata 1
12313 Stockholm

Kontakt

Tak 0736622154
info@struqtur.se
Plåt 0736622154
www.byggabtest.se