

SÅ SKYDDAR DU DIG MOT KVARTSDAMM



RAMIRENT

More than
machines

KVARTSDAMM – EN OSYNLIG FIENDE

Varje år exponeras över 80 000 personer för kvartsdamm på våra arbetsplatser. I förlängningen kan det leda till dödliga sjukdomar som silikos (stendammslunga), cancer och KOL. Av de som exponeras arbetar åtta av tio inom byggindustrin.

Kvarts finns i våra vanligaste bergarter och du exponeras för kvartsdamm vid bilning, borring, slipning och sågning i sten eller berg. Men även vid dammande grusvägar och sopning av gator.

De minsta och farligaste kvartspartiklarna syns inte med blotta ögat och de är så lätta att de hänger kvar i luften i många timmar. Dammet når ända ner i lungorna och när det kapslas in i bindväven så minskar lungornas volym vilket gör det svårare att andas, därav namnet stendammslunga.

Det tar 20–30 år innan stendammslunga uppträder och har man väl utvecklat stendammslunga går det inte att backa bandet. Sjukdomsförloppet kan visserligen stoppas om kvartsexponeringen upphör men enda sättet att förhindra sjukdomen är att använda rätt skydd från början.

NYA FÖRESKRIFTER FÖR ATT FÅ FLER ATT JOBBA FÖREBYGGANDE MOT KVARTSDAMM

Den 2 november 2015 började Arbetsmiljöverkets föreskrifter ”Kvarts – stendamm i arbetsmiljön” att gälla. Syftet med föreskrifterna är att fler ska arbeta med förebyggande åtgärder och riskbedömning för att undvika kvartsexponering. De är utformade för att fungera för alla typer av arbetsplatser, både fasta och tillfälliga.

Föreskrifterna bygger på arbetsmiljölagen och det är arbetsgivaren som är ansvarig för att föreskrifterna följs. Vissa av föreskrifterna är belagda med en straffavgift, en s k sanktionsavgift som döms ut direkt av Arbetsmiljöverket om ett företag bryter mot föreskriften.

Du kan läsa mer om föreskrifterna på Arbetsmiljöverkets hemsida av.se.



MED RÄTT KUNSKAP OCH UTRUSTNING KAN DU UNDVIKA 99% AV KVARTSDAMMET

På Ramirent har vi vad som krävs för att undvika exponeringen av kvartsdamm. Vi erbjuder skydd i form av luftrenare, skyddsmask, stoftavskiljare och dammstos. Alla våra större maskiner för håltagning och kapning kan också utrustas med tillbehör som suger upp dammet eller binder det med vatten. På ditt lokala kundcenter får du även värdefulla tips och råd.

Tillsammans kan vi skapa trygga och säkra arbetsplatser.



RAMIRENT

RAM

SÅ SKYDDAR DU DIG MOT KVARTSDAMMET

ANVÄND RÄTT UTRUSTNING

- 1** Ställ in en luftrenare som byter luft i lokalen minst 10 gånger per timme. På tryggarebyggare.se kan du enkelt räkna ut vilken typ av luftrenare du behöver utifrån storlek på lokalen.
- 2** Använd andningsskydd. En halvmask med P3-filter ger ett tillräckligt skydd. Se till att vara slätrakad så att masken sluter tätt.
- 3** Om arbetet är fysiskt krävande eller tar längre tid än två timmar, använd istället ett fläktmatat andningsskydd eller en andningsapparat med extern tillförsel av luft.
- 4** Alla Ramirents större maskiner för håltagning och kapning kan också utrustas med tillbehör som suger upp dammet eller binder det med vatten.

STÄDA

- 1** Städa på ett sådant sätt så att damm inte virvlas upp eller sprids. Använd en stoftavskiljare, eller spola bort dammet och använd en gummiskrapa.
- 2** Städa arbetslokalen minst en gång i veckan.
- 3** Soptunna eller dylikt för avfall och spill ska finnas nära till hands.

BILNING I BETONG

Mejselhammare



HILTI
TE 500-AVR
824-2134



HILTI
TE 700-AVR
824-2141

REKOMMENDERADE TILLBEHÖR

Stoftavskiljare



Pullman S13
954-4314



Dustcontrol DC2900
954-4312

Luftrenare



Pullman A1000
954-3231



DC Aircube 1200
954-3252

Dammsugarenhet



TE DRS-B
0572530

Tips: De minsta och de farligaste kvartspartiklarna syns inte med blotta ögat och de är så lätta att de hänger kvar i luften i många timmar. Med rätt hjälpmedel kan du reducera det farliga dammet med 99%.

Mejselhammare



HILTI
TE 800-AVR
824-2161



HILTI
TE 1000-AVR
824-2171



HILTI
TE 1500-AVR
824-2181

REKOMMENDERADE TILLBEHÖR

Stoftavskiljare



Pullman S26
954-4321



Dustcontrol DC3900
954-4331



Pullman A2000
954-3251



DC Aircube 2000
954-3252

Dammsugarenhet



TE DRS-B
0572530



Glöm inte skyddsmask, oavsett arbete. Om arbetet pågår i mer än 2 timmar ska friskluftsmask användas.

KAPNING

Kapsågar

HUSQVARNA
K3000WET
833-3221



HILTI
DCH 300
833-3221



REKOMMENDERADE TILLBEHÖR

Stoftavskiljare



Pullman S26
954-4321



Dustcontrol DC3900
954-4331



Pullman A2000
954-3251



DC Aircube 2000
954-3252

Luftrenare

Tips: För att minska exponeringen av kvartsdamm använder du en luftrenare. En effektiv luftrenare ska byta luft i lokalen minst 10 ggr/timme och vi på Ramirent hjälper dig att välja rätt luftrenare utifrån storlek på lokalen.

Kapsågar

HUSQVARNA
K760
833-3411



HUSQVARNA
K970
833-3421



REKOMMENDERADE TILLBEHÖR

Vattentrycktank



Vattentrycktank WT15
833-9231



**Glöm inte skyddsmask,
oavsett arbete. Om arbetet
pågår i mer än 2 timmar ska
friskluftsmask användas.**

SLIPNING

Golvslipmaskiner

HUSQVARNA
PG280SF
841-4411



SCANMASKIN
Combiflex 330
841-4421



REKOMMENDERADE TILLBEHÖR

Stoftavskiljare



Pullman T4000
954-4333



Dustcontrol DC3900 TWIN
954-4432



Pullman A2000
954-3251



DC Aircube 2000
954-3252



Dustcontrol Tromb 400c
954-4332

Tips: Om du arbetar i miljöer där det förekommer kvartsdamm, kom ihåg att lämna tillbaka utrustningen utan att rengöra den. Vi på Ramirent har processer för att på ett säkert sätt rengöra utrustningen från det farliga kvartsdammet.

Golvslipmaskiner

HTC
420VS
841-5321



SCANMASKIN
Combiflex 18
841-5323



SCANMASKIN
Combiflex 450
841-5322



REKOMMENDERADE TILLBEHÖR

Stoftavskiljare



Pullman T4000
954-4333



Dustcontrol DC3900 TWIN
954-4432



Pullman A2000
954-3251



DC Aircube 2000
954-3252



Dustcontrol Tromb 400c
954-4332



Glöm inte skyddsmask, oavsett arbete. Om arbetet pågår i mer än 2 timmar ska friskluftsmask användas.

SLIPNING FORTS

Golvslipmaskiner

HTC
500 Classic
841-5331



REKOMMENDERADE TILLBEHÖR

Stoftavskiljare



Pullman T8600
954-4361



Dustcontrol DC5900
954-4341



Pullman A2000
954-3251



DC Aircube 2000
954-3252



Glöm inte skyddsmask, oavsett arbete. Om arbetet pågår i mer än 2 timmar ska friskluftsmask användas.

Golvslipmaskiner

HTC
650 Classic
841-5342



SCANMASKIN
Combiflex 700RX
841-5441



HTC
800RX
841-5451



REKOMMENDERADE TILLBEHÖR

Stoftavskiljare



Pullman T8600
954-4361



Dustcontrol DC5900
954-4341



Pullman A2000
954-3251



DC Aircube 2000
954-3252



Pullman A4000
954-3261

BORRNING I BETONG

Kombihammare



HILTI
TE 7 DRS
843-2261



HILTI
TE 6-A36 DRS
843-2481



HILTI
TE 4-A22 DRS
843-2471

REKOMMENDERADE TILLBEHÖR

Luftrenare



Pullman A1000
954-3231



DC Aircube 1200
954-3252

Tips: De minsta och de farligaste kvartspartiklarna syns inte med blotta ögat och de är så lätta att de hänger kvar i luften i många timmar. Med rätt hjälpmedel kan du reducera det farliga dammet med 99%.

Kombihammare



HILTI
TE30-AVR
843-2231



HILTI
TE40-AVR
843-2231

REKOMMENDERADE TILLBEHÖR

Stoftavskiljare



Pullman S13
954-4314



Dustcontrol DC2900
954-4312



Pullman A1000
954-3231



DC Aircube 1200
954-3252

Dammsugarenhet



TE DRS-S
0572530



Glöm inte skyddsmask, oavsett arbete. Om arbetet pågår i mer än 2 timmar ska friskluftsmask användas.

BORRNING I BETONG FORTS

Kombihammare



HILTI
TE60-AVR
843-2241



HILTI
TE80-AVR
843-2252

REKOMMENDERADE TILLBEHÖR

Stoftavskiljare



Pullman S26
954-4321



Dustcontrol DC3900
954-4331

Luftrenare



Pullman A2000
954-3251



DC Aircube 2000
954-3252

Dammsugarenhet



TE DRS-Y
0572530



Glöm inte skyddsmask, oavsett arbete. Om arbetet pågår i mer än 2 timmar ska friskluftsmask användas.



Med denna symbol säkerställer vi på Ramirent att kunden enkelt kan se på maskinen när nästa kontroll ska göras enligt föreskriften.

Maskinens prestanda och funktion ska kontrolleras senast på angiven månad.



RISK FÖR KVARTSDAMM?

Som arbetsgivare ska man undersöka och bedöma risken för exponering av kvartsdamm på arbetsstället innan ett arbete påbörjas. Det ska även göras när förhållanden på arbetsstället förändras på sådant sätt att det kan påverka exponeringen.

Som hjälp kan du använda mallen på höger sida.





Riskbedömning arbete med kvartsdamm enligt AFS 2015:2

Arbetsplats/Projekt:		Platschef/BAS-U:	
Upprättad av:		Datum:	

I vilket arbetsmoment innebär det risk	Vilka källor sprider dammet	Drift-förhållanden	Förhållande till gränsvärden	Vilka åtgärder ska genomföras	Ansvarig/datum för åtgärd

More than
machines®

Ramirent är en ledande leverantör av uthyrningslösningar som kombinerar de bästa maskinerna med service och kunskap. Vi erbjuder hyreslösningar som förenklar våra kunders verksamhet. Bland våra kunder märks företag inom såväl byggindustrin som övrig industri samt offentlig sektor. Våra kundcenter finns över hela landet, från Kiruna i norr till Trelleborg i söder. Ramirent AB ingår i Ramirentkoncernen, som har verksamhet i 10 länder.

RAMIRENT

Växel: 031-57 84 00 eller alfanummer: 0771-RAMIRENT
Besök [ramirent.se](https://www.ramirent.se) för adress till ditt närmaste kundcenter och till Ramirents huvudkontor.