

Heeft u plannen om te verbouwen? Denk aan stofbeheersing!



Heeft u plannen om op korte termijn uw badkamer te renoveren of uw keuken te verbouwen? Dan is het van belang om ook aan uw gezondheid te denken tijdens deze werkzaamheden. Uit onderzoek blijkt dat bij bouwwerkzaamheden hoeveelheden bouwstof kunnen vrijkomen, die de normen voor een veilige werkplek overschrijden. Fijn bouwstof, ook van materiaal dat niet giftig is, kan een belangrijke rol spelen bij het ontstaan van longkanker.

Dit is niet alleen van belang voor werknemers en werkgevers in de bouw. Maar ook voor

particulieren die hun huis of een deel hiervan willen verbouwen. Met name bij werkzaamheden zoals boren, frezen en zagen komt veel bouwstof vrij dat bij langdurige inademing schade kan toebrengen aan de gezondheid van de longen en de ogen.

U kunt dit op eenvoudige wijze voorkomen door te zorgen voor voldoende stofafzuiging tijdens uw verbouwing. Dit kunt u bijvoorbeeld doen door tijdelijk een ventilator voor stofafzuiging te gebruiken en deze aan te sluiten in de ruimte waar u uw verbouwingswerkzaamheden uitvoert. De ventilator voert de door bouwstof vervuilde lucht af en zorgt voor nieuwe, gezonde frisse lucht. Hierdoor kunt u in goede en gezonde omstandigheden werken aan uw nieuwe (t)huis. Ook wordt op deze wijze voorkomen dat het stof zich naar andere ruimtes verplaatst.

Bouwstof.be is gespecialiseerd in de verhuur en verkoop van verschillende soorten ventilatoren, die tijdens een verbouwing kunnen worden gebruikt. U kunt een Dryfast ventilator voor stofafzuiging huren of kopen bij een bedrijf bij u in de buurt. Ook leveren wij andere Dryfast apparatuur die goed van pas kan komen bij bouwwerkzaamheden, zoals bouwdrogers, elektrische kachels en meetapparatuur. Voor meer informatie kunt u kijken op onze website of contact opnemen via ons e-mailadres info@bouwstof.be.

Bouwstof.be wenst u alvast een succesvolle verbouwing toe!

Bouwdroger tip: Zorg voor ventilatie

Een van de belangrijkste bouwdroger tip die we je kunnen geven, is het zorgen voor genoeg luchtcirculatie. Als jouw chopper zojuist een chapevloer heeft aangelegd en je wilt deze op zo efficiënt mogelijk drogen, dan is het absoluut de moeite waard om de volgende bouwdroger tip te volgen. Meer ventilatie betekent sneller drogen

ontvochtiger huren

In een eerdere bouwdroger tip heb je misschien al kunnen lezen dat het plaatsen van extra bouwdrogers geen nut heeft. Dit klopt. Een bouwdroger maakt namelijk gebruik van de natuurlijke processen van vocht opnemen en vocht opnemen.

ontvochtiger huren

Wat houdt dit precies in? Een bouwdroger neemt vocht uit de lucht op. Omdat het vochtgehalte in de lucht daalt, zal vocht uit bouwmaterialen verdampen en opgenomen worden door de lucht. Het proces herhaalt zich daarna totdat de lucht vrijwel vochtvrij is.

Sneller drogen met ventilator of kacheltje

De beste manier om het bouwdrogen te versnellen, is het plaatsen van een ventilator of een kacheltje. Een ventilator zorgt voor extra luchtcirculatie en een kacheltje zorgt voor een hogere temperatuur in de kamer. Beide zorgen ervoor dat vocht beter kan verdampen, waardoor deze in de lucht opgenomen kan worden en opgezogen kan worden door de bouwdroger.



Bouwdroger tip: Sneller drogen van anhydriet vloei vloer

Vochtproblemen komen op grote schaal voor in woningen, panden en garages en zorgen ieder jaar weer voor veel schade. Door het opvolgen van iedere bouwdroger tip kun je ook in jouw situatie voorkomen dat vochtproblemen jouw renovatie tot

een nachtmerrie maken. Een van de momenten dat er vocht in je huis ontstaat, is tijdens de afwerkfase van een huis. In de bouwmaterialen die gebruikt worden door de chopper en de stukadoor zit namelijk veel water welke in de lucht terecht komt. Daarom geeft iedereen dan ook als bouwdroger tip om een bouwdroger neer te plaatsen.

Wanneer een bouwdroger plaatsen kan verschillen

Het beste moment om een [bouwdroger](#) te plaatsen is weer voor eerdere situatie anders. Een bouwdroger tip die veel gegeven wordt, is om de ruimte eerst de kans te geven op natuurlijke wijze te drogen. Op deze manier voorkom je scheuren en andere schade aan de chapevloer en het plasterwerk.

In het geval van een anhydriet vloei vloer is het aan te raden om meteen na 48 uur natuurlijk drogen een bouwdroger te plaatsen. Als je te lang wacht met het plaatsen van een bouwdroger, zal het droogproces langer duren vanwege de kristalvorming in het materiaal.

Bouwdroger tip: Plaatsen van bouwdroger afhankelijk van gebruikte materialen



Een bouwdroger wordt meestal geplaatst tijdens de afbouwfase van een bouwproject. Dit is dan ook geen bouwdroger tip. Na het leggen van het chapewerk voor de vloer en het pleisterwerk van de muren, komt er een hoop vocht in de lucht. Het is dan ook een voor de hand liggende zet om een bouwdroger te plaatsen.

Maar is het ook een goed idee om meteen een bouwdroger te plaatsen? Een goede bouwdroger tip is om dit niet meteen te doen. Eerst natuurlijk laten uitharden

Om krassen, scheuren en kreuken in het chapewerk te voorkomen, is het noodzaak om deze eerst op eigen kracht te laten uitharden. Wanneer je meteen een bouwdroger neerzet, loopt je het risico dat je het chapewerk en het plasterwerk beschadigt.

Wanneer bouwdroger plaatsen?

Wanneer is dan het beste moment om een bouwdroger te plaatsen? Onze bouwdroger tip is om aan jouw chapper te vragen welke materialen gebruikt zijn en het plaatsen van de bouwdroger hierop aan te passen. In het geval van vers zand-cement beton is het bijvoorbeeld het beste om eerst een weekje te wachten met het plaatsen van de bouwdroger.

Bouwdroger tip: Zorg voor kamertemperaturen



Een belangrijke bouwdroger tip voor het sneller laten drogen van bouw materiaal in de winter maanden, is rekening houden met de temperatuur. Als het buiten koud en guur is, dan is dit binnen, zonder verwarming, zeker hetzelfde geval. En dat is niet handig als je binnen bouwdrogers hebt staan. [bouwdrogers](#) onttrekken vocht uit de lucht op een snelheid die afhankelijk is van de hoeveelheid vocht in de lucht. Maar als het op deze ruimte heel erg koud is, blijft vocht in het bouw materiaal aanwezig, ook als de [bouwdroger](#) al het vocht uit de lucht onttrekt.

Bij koude temperaturen gaat het basisprincipe van de bouwdroger, namelijk het onttrekken van vocht uit bouw materiaal door vocht uit de lucht te onttrekken,

niet op.

Dit kun je voorkomen door te zorgen dat de temperatuur in de ruimte minimaal op kamertemperatuur ligt. Wij geven dan ook als bouwdroger tip mee om in de wintermaanden zeker weten ook een kacheltje of iets dergelijks naast de bouwdroger te plaatsen.

[Bouwdroger huren: ook op de productievloer](#)



Veel mensen zijn onder de veronderstelling dat een bouwdroger huren enkel de moeite waard is tijdens het renoveren of bouwen van een huis. Niets is minder waar.

Ook nadat een huis of een pand is afgeleverd, kunnen er vochtproblemen ontstaan. Een bouwdroger huren is dan ook op ieder moment een reële mogelijkheid. Voorbeeldschets

Dat een bouwdroger huren ook buiten een renovatie of buiten nieuwbouw nodig kan zijn, kwam een producent van suikerproducten snel achter. In de industriehal waar het suikerwerk werd geproduceerd, constateerde men soms een hoge

luchtvochtigheidsgraad. Na onderzoek vond men een correlatie tussen het vastlopen van de machines en veel vocht in de lucht.

Omdat het niet mogelijk was de industriehal geheel af te sluiten en dus vocht in de lucht te voorkomen, koos men ervoor om een vaste bouwdroger op locatie te installeren. Deze neemt vocht uit lucht op zodat de machines niet meer vastlopen.

Bouwdroger huren biedt vaak uitkomst

Een [bouwdroger](#) huren biedt dus, zoals dit bovenstaande voorbeeld opnieuw aantoon, de oplossing voor vochtproblemen, of het nu om je eigen huis gaat of een fabriekshal. Vochtproblemen kunnen overal ontstaan. Wanneer je een tijdelijke oplossing zoekt, kun je ook een mobiele [bouwdroger huren](#).

Een energiedrankenfabrikant kampte met ernstige productieproblemen. Door een te hoge luchtvochtigheid op bepaalde dagen, nam de suiker teveel vocht op en begon het te klitten. De productie liep daardoor geregeld vast.

Vochtproblemen oplossingen voor lekkende keldervloer

Vochtproblemen verhelpen zou een hogere prioriteit moeten zijn voor huiseigenaren dan in de praktijk vaak het geval is. Een inwoner uit de provincie Oost Vlaanderen kwam daar zelf op een nare manier achter. Door te laat naar de juiste vochtproblemen oplossingen te zoeken, is de keldervloer geruïneerd. Een schadepost van een duizenden euro's. Hoe kun je deze vochtproblemen verhelpen?

Hoe kun je deze vochtproblemen verhelpen? Laten we de situatie eerst even onder de loep nemen.

Het huis van de familie uit Ninove is volledig onderkelderd (100 vierkante meter met diverse ruimtes). De vloer van deze kelder is echter zeer dun en bovendien slecht afgewerkt. Deze vloer is een gemakkelijk prooi voor vocht.

In Oost Vlaanderen, zeker rondom de dender, kan het soms flink regenen. Het regenwater trekt de grond in. Het grondwater komt, door middel van scheurtjes in de vloer, weer naar boven. De heer des huizes had een pomp in de kelder gezet om zo het water weg te pompen. Er zijn echter betere [vochtproblemen](#) oplossingen.

Welke vochtproblemen oplossing is wel geschikt?

De inwoner heeft de klassieke fout gemaakt door te stellen dat door het wegpompen van het grondwater het probleem wordt opgelost. Door de lekkende keldervloer is het vochtgehalte in lucht echter sterk toegenomen. Het resultaat is dat vocht in de muren trekt en dat de vloer bovendien vocht blijft vasthouden.

Als de man naast een pomp ook een vaste [bouwdroger](#) had geplaatst, zou de vocht uit de lucht getrokken worden waardoor vocht geen kans krijgt om zich in de muren en in de vloeren te trekken



Groningen

minder lichte gevolgen. Er ontstond een kelder vochtprobleem van groot formaat. Kelder drogen: hoe het niet moet

Kelder vochtprobleem mooi opgelost dankzij mobiele bouwdroger

Het maakt niet uit hoeveel maatregelen je neemt tegen het waterdicht maken van je kelder, het ongeluk zit in een klein hoekje. Daar kwam onlangs een inwoner uit Sappemeer achter. Het kleine dorp in de provincie werd getroffen door een lichte aardbeving met

Door het seismisch geweld was er een leiding open gesprongen waardoor de kelder onder water kwam te staan. Omdat de inwoner destijds op vakantie was, kwam hij pas na een week achter dat zijn kelder blank stond. Bij het lokale bouwcentrum huurde de inwoner een waterstofzuiger om het water op te zuigen en er werd een loodgieter ingeschakeld om het lek te dichten.

Het kelder vochtprobleem was echter [bouwdrogers](#) met deze stappen niet opgelost. Door de lekkage was vocht in de vloer en in de muren getrokken. Na een aantal maanden ontstond er schimmelvorming en begon de kelder niet al te fris te ruiken. Uit een analyse van een aannemer blijkt dat de kelder [ontvochtiger](#) uitgebroken moet worden en de vloer vervangen moet worden. De inwoner kan dit niet ophoesten en de kelder wordt onbewoonbaar verklaard.

Kelder drogen: hoe het wel moet

Dit kelder vochtprobleem had voorkomen kunnen worden als de inwoner meteen na het opzuigen van het water een mobiele bouwdroger in de kelder had geplaatst. Deze trekt het vocht uit de lucht weg waardoor de lucht vocht uit de muur en uit de vloer opneemt. Zo krijgt schimmelvorming geen kans!

[Versnellen droogproces: ook als het gaat om het bewaren van voertuigen in de garage](#)

Het bewaren van exclusieve voertuigen als sportwagens of motoren is iets dat zorgvuldig moet worden gedaan. Een garage moet aan flinke waslijst van eisen voldoen om ervoor te zorgen dat de voertuigen in perfecte conditie blijven. Zo niet, dan neemt het risico op schade aan een of meerdere voertuigen toe. Wanneer het dus vochtig in de garage wordt, is het versnellen droogproces noodzakelijk. Hoe een vochtige garage een klassieker kan vernietigen

Een vochtige garage kan al snel veel schade berokken aan een voertuig. Stel je het volgende scenario voor. Een garage houdt voor een motorclub de collectie Harley-Davidsons in bewaring. Men verwacht dat deze klassieke motoren er perfect uit blijven zien. Daarnaast moeten de motoren op ieder moment rijklaar zijn.

Het is echter lastig om vocht geheel uit een garage te houden. Maar omdat de motorclub vertrouwd op de expertise van het garagebedrijf, moet er dus een oplossing gevonden worden.

Sneller bouwdrogen helpt ook in deze situatie

Het garagebedrijf heeft er in dit geval voor gekozen om een vaste ontvochtiger in de garage te plaatsen. Daarmee is afgekeken bij een aannemer die een oplossing zocht voor sneller bouwdrogen. Een vaste ontvochtiger zorgt voor het versnellen droogproces. Hierdoor ontstaat er geen condens waardoor de Harley's altijd rijklaar zijn en er bovendien geen roestvlekken vormen.

[Hoe werkt een bouwdroger?](#)

Vocht in een woning kan tot een hoop ellende leiden. Het is daarom noodzakelijk om de juiste maatregelen te nemen. Een overmaat aan vocht in een woning kan niet alleen ontstaan door een lekkage of waterschade. Ook tijdens de bouw zelf ontstaat er veel vocht in de lucht en dus in de woning zelf. Om vochtproblemen op te lossen, wordt in veel gevallen aangeraden een bouwdroger in de ruimte te zetten. Maar hoe werkt een bouwdroger precies?

De werking van een bouwdroger

Een [bouwdroger](#) is een apparaat dat vocht uit de lucht opneemt waardoor meer vocht uit de vloer en de muur onttrokken kan worden. Op deze manier wordt namelijk het evenwicht weer hersteld.

De bouwdroger maakt intern ook gebruik van dit principe. Een roterende compressor comprimeert in het apparaat koelgas waardoor de temperatuur van het gas stijgt. Daarna wordt het gas doorgevoerd naar het condensorblok. Hier wordt het hete gas afgekoeld. Het resultaat is dat het gas condenseert en uitzet waardoor in het verdampersblok het koelmedium vrijkomt. Om deze reactie te veroorzaken, is warmte nodig, welke wordt onttrokken uit de lucht. Hierna zuigt de compressor een nieuwe lading koelgas aan waardoor het bovenstaande proces zich herhaalt.

Omdat de bouwdroger enkel gebruikt maakt van natuurlijk koelgas en de lucht in de ruimte zelf, is dit een veilige methode om korte metten te maken met vocht in bouwmaterialen. Het risico op het scheuren of barsten van de vloer of muren is met een bouwdroger om deze reden dan ook erg klein.

Tips bij gebruik van bouwdroger

Als je zelf betrokken bent bij het bouwen of de verbouwing van je huis, dan ben je op hoogte van het feit dat het gros van de materialen die tijdens dit proces gebruikt worden vermengd worden met water. Al dat vocht blijft tijdens en na de afbouw aanwezig als je geen maatregelen neemt. De gevolgen van een te hoge vochtconcentratie in je woning kunnen desastreuus zijn. Vocht stimuleert de ontwikkeling van schimmels, veroorzaakt een muffe lucht in de woning en tast de stevigheid van hout- en betonconstructies aan.

Een van de meest gangbare oplossingen voor het voorkomen van vochtproblemen in het huis is het inzetten van een bouwdroger. Maar hoe kun je een bouwdroger in deze situatie het best gebruiken?

Drie tips voor het gebruik van de bouwdroger

In sommige gevallen is het simpelweg niet voldoende om een bouwdroger in de ruimte te zetten en in te schakelen. Timing speelt een grote rol en afhankelijk van de omgeving en omstandigheden zul je extra maatregelen moeten treffen.

- Een bouwdroger zal minder goed functioneren bij lage temperaturen. Wanneer de temperatuur in de kamer onder de 12 °C ligt zal de lucht niet verdampen waardoor het lastiger wordt om vocht uit de lucht te onttrekken. Kies daarom voor een bouwdroger met ingebouwde warmtepomp of plaats een elektrische kachel of een stookkachel in dezelfde ruimte met de bouwdroger.

- Het plaatsen een ventilator in dezelfde ruimte als de bouwdroger is een goede manier om de werking van deze effectiever te maken. Dankzij de ventilator ontstaat er een betere luchtcirculatie waardoor ook vocht uit de hoeken en de lastig bereikbare ruimtes te onttrekken. Hierdoor zal de ruimte dan ook veel sneller droger worden.

- Het is het beste om te beginnen met bouwdrogen zodra het aanbrengen van het plasterwerk en de chappe klaar is.

We hopen dat deze tips je helpen met gebruik van de bouwdroger.

[versnellen van het droogproces: hoe kun je het beste aanpakken](#)



Tijdens de laatste fase van de bouw, de afbouw, komt een hoop stress. Er is nog een hoop te doen voordat een woning afgeleverd of er ingetrokken kan worden. Daarom is het vervelend dat juist in deze fase er veel gewacht moet worden voordat een bepaald deel van de woning weer opgedroogd is. Sneller bouwdrogen is in dit geval een goede uitkomst. Sneller bouwdrogen scheelt in de planning

De planning van de aannemer of van jou als eigenaar van de woning kan al snel in de soep lopen omdat je weken moet wachten voor dat iets droog is. Alleen al bij het leggen van een vloer zul je meerdere malen

moeten wachten.

Zou het niet fijn zijn als het versnellen droogproces hierbij een handje kan helpen? Tijdens de laatste fase komt er namelijk veel vocht vrij waardoor het droogproces per onderdeel meerdere weken in beslag kan nemen.

De eerste stap is het plaatsen van een bouwdroger. Maar soms gaat dat niet snel genoeg. Wat is nog gunstiger met sneller bouwdrogen in het achterhoofd?

Versnellen droogproces: Ventilator en [bouwdroger](#), gouden combinatie

Als je met een strakke planning zit, dan is de truc om naast een bouwdroger een [ventilator](#) te plaatsen. Deze ventilator versterkt de vochtopnemende kwaliteiten van de bouwdroger met ong. 30%.

De ventilator zorgt voor een sterkere luchtstroom. Hierdoor kunnen watermoleculen sneller verdampen. Daarbij is het wel belangrijk dat de ventilatoren zo gericht staan dat deze langs het oppervlak blazen. Het blazen op het oppervlak zelf zorgt namelijk niet voor het sneller bouwdrogen.

Tot slot is het belangrijk om ervoor te zorgen dat het gebouw verwarmd wordt. Bij een te lage temperatuur komt er geen vocht vrij. Bij een kamertemperatuur van tussen de 20 en 25 °C zal de kamer veel meer vocht afgeven wat voor het versnellen droogproces gunstig is.

Waarom gebruik je een bouwdroger na brandschade?



Wanneer er brandschade in je woning is ontstaan, dan heb je een behoorlijke klus om je woning weer op orde te krijgen. Ook wanneer de brand eenmaal geblust is, blijft er de mogelijkheid bestaan dat je woning blijvende schade oploopt. Daarom is het ten zeerste aangeraden om met een bouwdroger brandschade te niet te doen. Welke schade kan na brandschade ontstaan

Zelfs als de brand geblust is, is er een grote kans dat je woning nog niet gevrijwaard is van extra schade. Na een brandje in het huis verandert namelijk de samenstelling van de lucht aanzienlijk. Deze samenstelling van de lucht heeft weer gevolgen voor de rest van het huis.

Allereerst neemt na het ontstaan van een brand de luchtvochtigheid sterk toe. De brandweer blaast namelijk door te blussen een hoop vocht in de lucht welke na afloop aanwezig blijft en schimmels kan veroorzaken.

Dat is niet het enige. Door een brand komt er ook zoutzuurdamp in de lucht. Deze damp kan gaan reageren met metalen oppervlakken zoals dat van de wasmachine waardoor corrosie kan ontstaan. Daarom is het belangrijk om zo snel mogelijk te beginnen om met een bouwdroger brandschade te voorkomen.

Met een bouwdroger brandschade voorkomen niet prijzig

Het huren van een bouwdroger hoeft niet duur te zijn. Wanneer je na brand- of waterschade een bouwdroger huurt, kun je de huurkosten declareren bij je brandverzekering.

Als je dus slachtoffer bent van een brand in huis, schroom dan niet om verdere schade te voorkomen en om via een [bouwdroger](#) brandschade verder te verhelpen.

Hulp nodig bij waterschade? wij hebben een oplossing

Waterschade is een nachtmerrie voor zowel oude als nieuwe huis bezitters. De gevolgen van [waterschade](#) veroorzaakt door bijv. slechte isolatie of een lekkage kunnen behoorlijk uitlopen. Daarom is het belangrijk om hulp bij waterschade in te schakelen. Door zelf tevergeefs het probleem proberen op te lossen kan het namelijk alleen maar erger worden. Wanneer je echter een professional inschakelt, dan zullen zij je advies geven hoe je het beste kunt gaan met waterschade. Bovendien helpt een professional je niet alleen met het oplossen van de oorzaak van waterschade maar ook met de gevolgen ervan.

Met een bouwdroger waterschade verhelpen

Een van de gevolgen van waterschade is een hoog vochtgehalte in het huis. Hierdoor kunnen schimmels ontstaan die de constructie van jouw woning aantasten.

Een uitstekende manier om het vochtgehalte terug te brengen is door met een bouwdroger waterschade te verhelpen door deze rechtstreeks uit de lucht op de zuigen. Hierdoor zal de lucht ontvochtigd worden en vocht uit de omgeving worden aangetrokken.

Het resultaat is dat de waterschade vele malen sneller opdroogt. Deze methode is niet alleen handig voor hulp bij waterschade maar kan ook worden gebruikt in het geval van brand of overstroming.

Bouwdroger waterschade verzekerd

Bang dat hulp inschakelen bij waterschade veel geld gaat kosten? Het huren van een bouwdroger wordt bij water- en brandschade gedekt door jouw brandverzekering. Neem dus nog vandaag contact op om met een bouwdroger waterschade te verhelpen.