

glowbus®

DE
ULTIEME
VUURGIDS





Hallo,

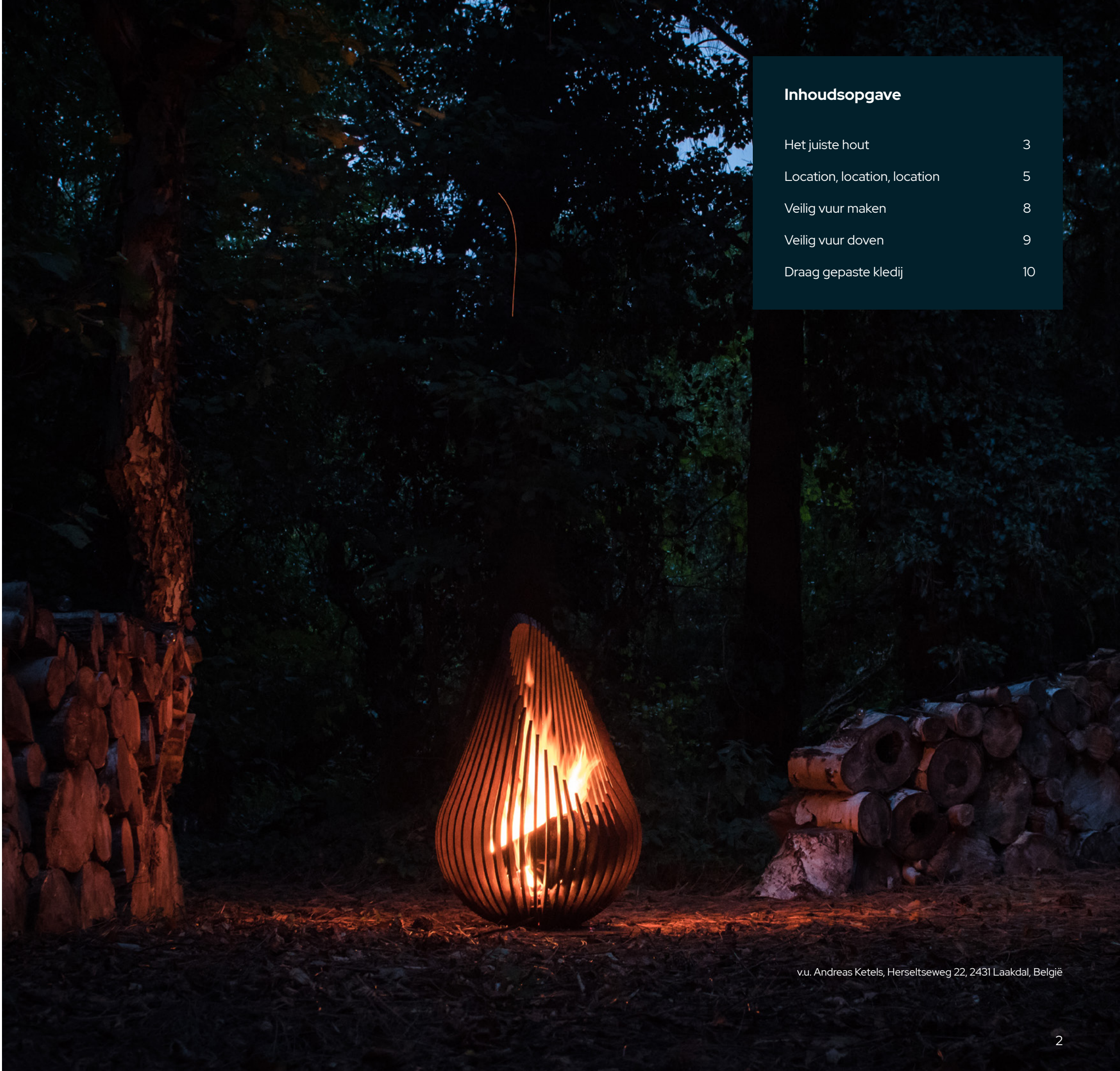
Ik ben Andreas Ketels, kunstenaar en oprichter van Glowbus®. In deze ultieme vuurgids neem ik je mee in mijn passie voor vuur en reik ik concrete tips aan om een echte vuurmeester te worden.

Vuur verbindt mensen al duizenden jaren en levert vaak het kader voor boeiende gesprekken en momenten van rust en ontspanning.

Met de Glowbus® collectie transformeer ik die momenten tot een unieke ervaring. Het is mijn manier om de ultieme beleving van vuur over te brengen naar de wereld. De feedback die ik ontvang van klanten is een drijfveer om de Glowbus® collectie steeds verder te ontwikkelen en altijd weer op zoek te gaan naar nieuwe werelden rond een knisperend vuur.

Vurige groeten,

Andreas Ketels
Kunstenaar & oprichter van Glowbus®



Inhoudsopgave	
Het juiste hout	3
Location, location, location	5
Veilig vuur maken	8
Veilig vuur doven	9
Draag gepaste kledij	10

Het juiste hout

Genieten van een gezellig vuur begint natuurlijk bij je Glowbus® Dewdrop. Minstens even belangrijk is je keuze voor het juiste hout en de manier waarop je dit bewaart. Ik vertel je er alles over...

Het perfecte houtblok

De ideale lengte van een houtblok is tussen de 33 en 40 cm. Dat is een handig stapelformaat en past moeiteloos in de meeste vuurkorven. Controleer eerst even de toevoer van je vuurkorf en leg je houtvoorraad meteen aan op de juiste lengtemaat.

Klief het hout dun genoeg, zodat het sneller droogt. Zelf hanteer ik een maximale diktemaat van 8 cm. Wat ik ook aanraad, is een deel van de voorraad extra dun te klieven. Deze dunnere houtblokken bewaar je apart en worden gebruikt wanneer je een nieuw vuur op gang wil krijgen. Dikkere houtblokken branden minder snel tijdens het aanmaken. Het is beter om met fijnere houtblokken te beginnen en eens het vuur goed op gang is, er dikkere houtblokken op te gooien.

Hard of zacht?

Er is een verschil in de hardheid van houtsoorten. Harde houtsoorten zoals eik, beuk en es laten veel gloeiende kolen achter. Het is bij een vuurkorf echter net de vlam die zorgt voor veel licht en deels ook de warmte rond het vuur. Dat bereik je dan weer sneller met zachtere houtsoorten zoals berk, els en populier. Deze houtsoorten branden wel sneller, waardoor je sneller moet bijvullen om het vuur aan te houden. Houtsoorten zoals kastanje, grenen of den kunnen ook prima, maar geven meer vonken tijdens het branden.

Conclusie: een mix van hard en zacht hout is meestal ideaal, maar uiteindelijk hangt het af van wat je zelf verkiest. Mijn persoonlijke favoriete combo? Beuk en populier. Beuk omwille van de langere brandtijd, populier omdat ik houd van de vlammen en het lichtspektakel die deze houtsoort voortbrengt.

Houd het droog

Nat hout brandt niet. Of toch niet zo goed. Te vochtig hout geeft bovendien veel (witte) rook, en dat kan stevig inhakken op het genot dat je ervaart rond een vuurkorf. Jij, en je burens. Zwarte rook betekent doorgaans dat je niet de juiste dingen in je vuurkorf hebt gegooid.

Droger hout genereert meer warmte omdat je minder energie verspeelt aan het uitroken van het vocht in het hout. Vers gekleefd hout heeft ongeveer 50% vochtigheidsgraad, en dat is te hoog om een goede verbranding te krijgen. Ideaal droog je het hout tot een vochtigheidsgraad van ongeveer 15%. Dat drogen gebeurt niet op een paar weken of maanden.

Hoe lang het droogproces duurt, hangt sterk af van de houtsoort die je gebruikt. Houd toch minstens rekening met een optimale droogtijd van 1 tot 2 jaar.

Gebruik enkel onbehandeld hout

Let erop dat het hout waarmee je werkt, geen behandeling heeft ondergaan. Bijvoorbeeld: gebeitst, gevernist, geverfd of geïmpregneerd hout. Hout wordt vaak behandeld met chemische stoffen om de duurzaamheid te verhogen, maar deze stoffen zijn schadelijk als je ze verbrandt. Niet alleen voor jou en je gezin, maar ook voor onze planeet.

Ook verlijmd houtproducten laat je beter niet in je vuurkorf belanden. Aan plaatmaterialen zoals spaanplaat, mdf, multiplex en osb zijn namelijk producten toegevoegd (zoals lijm) en deze mogen absoluut niet verbrand worden.



Ideaal

Droog het hout altijd buiten. Een plaats waarbij de wind er langs alle zijanten aan kan, terwijl de houtstapel bovenaan beschermt is tegen de regen, is ideaal.



Liever niet

Best stapel je niet tegen een muur omdat dit de doorstroom van de lucht bemoeilijkt. Het hout zal minder snel drogen.



Zeker niet

Leg je houtvoorraad nooit in de garage of een andere binnenruimte om te drogen. Wanneer er geen vrije windtoevoer door de houtstapel kan, zal het hout niet drogen en beschimmelen. Ideaal misschien voor het kweken van paddenstoelen, maar zeker niet om je vuurkorf op gang te krijgen.

Location, location, location...

Het is een gekende slogan in de vastgoedwereld, maar minstens even belangrijk bij de aankoop van een designvuurkorf. Want deze heeft 2 functies: blikvanger overdag en bron van gezelligheid in de avond.

Het is dus belangrijk om te plannen waar je de vuurkorf neerzet. Idealiter plaats je deze op een kruispunt van belangrijke zichtlijnen in je tuin en vanuit je interieur. In begrijpelijke taal: waar vertoef je vaak in je tuin en waar zit je vaak binnenshuis? Ga daar eens zitten en zoek het punt waar je er vanop beide plaatsen een goed zicht op hebt. Als je jouw vuurkorf op deze plek zet, heb je er maximaal genot van. Zowel overdag als tijdens de avond.



De omgeving

Je hebt de ideale plaats gevonden voor je vuurkorf. Hier zie je jezelf avond na avond genieten in goed gezelschap. Het eerste wat je moet controleren, is of je voldoende plek hebt om met het beoogde aantal mensen rond de vuurkorf te zitten. Daarbij moet je ook rekening houden met het type stoel dat je wil gebruiken, want een lounge chair vraagt meer plaats dan een krukje.

Zet even een proefopstelling neer zodat je zicht krijgt op de invulling. Bepaal de afstand tussen de stoelen, want je partner vindt het misschien geweldig om gezellig dichtbij te kruipen, je vrienden... niet zo.

Bepaal ook de afstand tussen jezelf en het vuur. Hoe groter de vuurkorf, des te meer vuur. En dus ook meer warmte. Doorgaans is een afstand van 1 tot 2 meter ideaal.



Zand, steen, gras?

Let niet enkel op de zitlocatie, maar ook op de nabije omgeving. Je vuurkorfplaats mag dan wel perfect zijn, heb je ook gedacht aan die weide met droog gras 3 meter verder, die overhangende boom of dat prachtige rieten dak van je poolhouse?

Zorg er steeds voor dat er in de nabije omgeving (minstens 5 tot 10 meter) geen brandbare materialen zijn. Houd rekening met overwaaiende gensters en kooltjes en de intensiteit van de wind.

De ideale ondergrond van je vuurkorf, hoe pak je dat aan? Uiteraard zet je een vuurkorf niet op een brandbaar oppervlak. Vermijd droog gras tijdens langdurige droogteperiodes en wees voorzichtig met een houten terras.

De ideale ondergrond is zand of kiezel. Niet alleen omwille van de brandveiligheid, maar ook omwille van het onderhoudsgemak. Een vuurkorf - zeker wanneer die geen asplaat heeft - laat altijd sporen na. Als je de vuurkorf reinigt, mag je bijna altijd zeker zijn dat stookresten, kooltjes en assen hun weg vinden tot op de oppervlakken rond je vuurkorf. Bij een ondergrond van zand of kiezel hoeft je maar even te harken en de sporen zijn weg.

Natuursteen of een keramisch materiaal is ook een optie, maar hou dan in het achterhoofd dat dit vlekgevoeliger is voor de assen en afwatering van de natuurlijke roestlaag van cortenstaal.

Let ook op de hittegevoeligheid van sommige steensoorten. Waar de vuurkorf op de grond staat, kan het heel warm worden. Net daarom wordt elke Dewdrop vuurkorf standaard geleverd met een bijpassende asplaat. Die heeft een dubbele functie: de ondergrond schoonhouden en de stralingswarmte afleiden. De asplaat zorgt voor een vrije luchtstroom onder de vuurkorf, waardoor de ondergrond voldoende wordt geventileerd.

Wind

Wind maakt of kraakt je avond rond een gezellig vuur. Te veel wind is niet alleen gevaarlijk, het zorgt ook voor meer onaangename rook die alle richtingen uit vliegt.

Zoek een plek waar je een beetje beschut bent tegen de wind, maar let op met een té beschutte plaats waar de wind kan ronddraaien. Als je dat niet doet, bestaat de kans dat je avondje rond een gezellig vuur uitdraait in een stoelendans om uit de rook te blijven.

Een goede tip? Houd de valavond in de gaten. De wind gaat namelijk vaak liggen bij het ondergaan van de zon. Raadpleeg een weerapp of een app die de windsnelheden weergeeft zoals 'windy free'.

Volledig windstil is uiteraard perfect, maar perfectie wordt zelden bereikt. Windsnelheden van minder dan 10 km/u zijn perfect voor vuurkorf-avonden.

Zorg dat je steeds in de gelegenheid bent om het vuur snel te doven, wanneer er plots meer wind opsteekt.



Veilig vuur maken

Vuur maken is vandaag gelukkig een pak eenvoudiger dan enkele duizenden jaren geleden. Toch vergt het wat oefening en vooral de juiste aanmaaktechniek om tot een mooi vuur te komen in je vuurkorf.

Wat ik meteen afraad, is het gebruik van (vloeibare) brandversnellers. Dit geeft je misschien wel sneller resultaat, maar de voordelen wegen meestal niet op tegen de risico's. Je kan jezelf vaak niet snel genoeg in veiligheid brengen als het misgaat en een goede vuurkorf heeft openingen aan de onderkant zodat de assen kunnen afvloeien. Het risico bestaat dat je brandstof onder de korf een plas gaat vormen die wat later plots vuur vat.

Begin met fijn, droog materiaal en bouw op richting grotere houtblokken. In het stappenplan op deze pagina vind je de ideale techniek om een veilig vuur aan te maken.

Stap 1



- Gebruik papier, klein (droog) aanmaakhout en een aanmaakblokje.
- Als aansteker best een exemplaar dat je toelaat wat afstand te nemen.
- Draag een brandwerende handschoen.

Stap 2



- Van zodra het vuur aan kracht wint, vul je aan met fijn gekleefd aanmaakhout (max. 5 cm dikte).
- Stapel in een piramidevorm zodat het centrum van je vuur in het midden van de vuurkorf blijft.

Stap 3



- Van zodra je een stabiel brandend vuur hebt, kan je grotere houtblokken aanvoeren.
- Stapel ook deze blokken met het hoogste punt in het midden van je vuurkorf.

Veilig vuur doven

Vuur heeft 3 zaken nodig om te branden: brandstof, hoge temperatuur en zuurstof. Haal je één of meerdere van deze elementen weg, dan dooft je het vuur.

Hout is in dit geval je brandstof. Vul je geen hout meer bij, dan dooft het vuur langzaam uit.

Een **hoge temperatuur** zorgt ervoor dat het materiaal vergast. Uit de vaste materie (in dit geval hout) ontsnappen brandbare gassen. Deze gassen vatten vuur en verhogen de temperatuur. Een hogere temperatuur zorgt er dan weer voor dat er meer gassen vrijkomen en zo zwelt dit proces aan en groeit het vuur. Wanneer je bijvoorbeeld een brandend vuur uit elkaar harkt, daalt de temperatuur en dooft het vuur.

Zuurstof wegnemen is de derde methode om het vuur te doven. Een CO₂-brandblusser bijvoorbeeld neemt letterlijk alle brandbare zuurstof weg en vervangt deze door niet brandbaar CO₂. Een branddeken sluit de zuurstof af van het vuur en dooft op die manier het vuur.

Op een mooie, windvrije avond kan je best je vuur rustig laten uitdoven door geen hout meer bij te vullen. Doorgaans kan je een brandend houtvuur op die manier herleiden tot wat smeulende resten op een uurtje tijd.

Wil je toch sneller het vuur blussen? Gebruik dan liefst zand, of een brandblusser klasse A: een waterblusser, schuimblusser of sproeischuimblusser. Je kan uiteraard ook blussen door water over het vuur te gieten, maar wees dan voorzichtig voor de hete stoomwolk die vrijkomt.



Draag gepaste kledij

De juiste outfit kiezen rond een gezellig vuur is niet alleen belangrijk om je uitstraling als echte vuurmeester te versterken. Als je in de buurt van een vuurkorf komt, en al zeker wanneer je de vuurmeester van dienst bent, draag je best geen synthetische kledij. De hoge brandbaarheid van deze stoffen in combinatie met de ernst van de brandwonden die ze veroorzaken, maken de combinatie met een open vuur *not done*.

Draag bij voorkeur katoenen kledij. Hier kan je wel een gat in branden, maar het risico dat ze aan je huid kleven, is veel kleiner dan bij synthetische kledingstukken.

Je op een koudere avond gezellig nestelen rond de vuurkorf onder een fleecedekentje is ook zeer af te raden om diezelfde reden. Ook deze stof is synthetisch en houdt een risico in om ernstige brandwonden te veroorzaken.

Als vuurmeester draag je best vuurvaste handschoenen en een lederen schort. Niet alleen zie je er dan uit als een echte vuurmeester, jij en je kleding zijn optimaal beschermd. En dat is uiteraard het belangrijkste.

Creëer nieuwe werelden rond knisperend vuur

Nu is het aan jou. Je hebt zowat alle tips en tricks meegekregen om een meesterlijk vuur te maken in je vuurkorf. Maar... het belangrijkste is dat je deze authentieke momenten gebruikt om herinneringen te smeden met de mensen die je lief zijn, of om te genieten en tot rust te komen. Jouw kleine moment van 'me-time' dat je helemaal terug tot jezelf laat komen. Het is ook om die reden dat ik de Glowbus® collectie in het leven heb geroepen. Het feit dat ik deel mag uitmaken van dat moment, motiveert me om verder te bouwen aan de Glowbus® collectie en community.

Volg ons dus zeker op sociale media en abonneer jezelf op onze nieuwsbrief. We zullen je regelmatig inspireren en bijdragen aan jouw wereld rond een knisperend vuur.

Safety checklist

Veiligheid voorop. Gebruik deze checklist om de veiligheid van jezelf en anderen te verzekeren.

- Kies een mooie en veilige plaats
- Check de wind(snelheid)
- Gebruik droog, onbehandeld hout
- Voorzie aanmaakmateriaal
- Draag vuurvaste handschoenen
- Draag aangepaste kledij en een schort
- Zorg voor voldoende blusmateriaal
- Kies een paar straffe verhalen
- Nodig vrienden of familie uit

