

# feuerio!

BRANDAKTUELLES DER MARKE DÖNGES

## WALDBRAND- BEZWINGER

*Lösungen für brennende Probleme*

## LICHTGESTALT: RAPTOR R

*Eine helle Idee neu entwickelt*

## INNOVATION PUR: LÖSCHIGEL

*Sicher Löschen aus Entfernung*

 **DÖNGES**  
FIRE & RESCUE

# Alles machbar!

Als die Nachtwächter im Mittelalter auf den Stadtmauern noch „Feurio!“ riefen, um vor Bränden zu warnen, war der Arbeitsauftrag klar: Löschen, bevor ein ganzes Viertel in Flammen steht. Heute ist das nicht mehr ganz so einfach, da die Brandbekämpfung nur noch einen Teil des Jobs ausmacht.

Menschenleben zu retten und Sachschäden klein zu halten, steht natürlich immer noch im Vordergrund, doch ein langer Schlauch und viel Wasser reichen dazu heute nicht mehr aus. Verkehrsunfälle mit Elektroautos, Havarien technischer Anlagen, Einsätze im Bereich der Tierrettung, die Liste der außergewöhnlichen Einsätze ist lang. Das bringt Abwechslung, aber auch immer komplexere Aufgaben, die nur mit Spezialwerkzeug zu schaffen sind.

Hier ist Dönges an Ihrer Seite. Mit dem richtigen Equipment und echtem Know-how: Viele unserer Kollegen sind ausgebildete Rettungskräfte, die aus eigener Erfahrung wissen, worauf es in einem Einsatz ankommt. Was Sie bei uns bekommen, kann auch was!

In der ersten Ausgabe unseres Magalogs „Feurio“ stellen wir Ihnen die Neuheiten aus der Dönges Produktwelt vor. Viele davon ausgezeichnet und exklusiv bei uns erhältlich, wie der Löschigel auf Seite 24, der seinem Erfinder den ersten Platz beim Wettbewerb „Jugend forscht“ eingebracht hat.

Bei uns gibt es eben kein Chichi, nur hochwertige Tools, die jeden Job sicherer, schneller und effizienter machen – ob es um die klassische Brandbekämpfung oder eine völlig neue Anforderung geht. Darauf können Sie sich blind verlassen.

Also eigentlich doch alles ganz einfach, oder?

**Ihr Dönges-Team**



Im Römischen Reich entstand im Jahr 21 v. Chr. eine erste Feuerwehr mit 600 Sklaven.



Im 16. Jahrhundert wurde der Schlauch erfunden, der zuerst aus genähtem Leder angefertigt wurde; später wurde das Leder vernietet.



*Besser ist eine Ausrüstung  
von Deutschlands Nr. 1!*



# FÜR SIE AUF LAGER: Sehr kurze Lieferzeiten.

*Dafür roboten wir täglich!*

Der Name DÖNGES steht seit 1903 für Kontinuität und Weiterentwicklung. Dynamisches Handeln war für das traditionelle Familienunternehmen stets der Antrieb für ein kontinuierliches, gesundes Wachstum. Dabei sind wir immer auf der Suche nach besseren Wegen in die Zukunft. Bei DÖNGES gibt es das Wort «unmöglich» nicht. Wir sind stark und erfolgreich geworden, weil wir stets Antworten auf ganz besondere Herausforderungen gefunden haben. Das wird sichtbar durch ein leidenschaftliches Engagement für jeden Kunden, aber auch durch sinnvolle bauliche Erweiterungen und modernste Standards.

Nach zwei Umzügen und zahlreichen Erweiterungsbauten in den vergangenen 20 Jahren ging das Unternehmen im Dezember 2020 den nächsten bedeutenden Schritt. „Mit unserem neuen Logistikzentrum und dem attraktiven Verwaltungsgebäude in unmittelbarer Anbindung an die Autobahn A1 stellen wir in Wermelskirchen frühzeitig die Weichen für eine weitere erfolgreiche Zukunft“, erläutert Thomas Pletsch, einer der Geschäftsführer.

Das neue Logistikzentrum umfasst eine Fläche von 13.500 m<sup>2</sup> – 4.000 m<sup>2</sup> wurden für das Bürogebäude vorgesehen. Diese Kapazitäten sind zwar großzügig geplant, es stehen auf dem Grundstück aber noch weitere Reserveflächen zur Verfügung. Das Logistikzentrum ist mit neun Überladebrücken ausgestattet, an denen LKW be- und entladen werden können. Das hochmoderne Lager sowie das repräsentative Bürogebäude bieten Platz für etwa 150 Mitarbeiter und wurden nach neuesten Energiestandards gebaut.

Mit dem Umzug war auch ein Systemwechsel verbunden, weil das neue Logistikzentrum mit modernster Technik ausgestattet ist, die viele Arbeitsabläufe automatisiert. Unter anderem wurde ein Hightech-Autostore für Kleinteile aufgebaut, durch den die Einlagerungs- und Entnahmeprozesse deutlich schneller erfolgen. „Für unsere Kunden ist es ein klarer Wettbewerbsvorteil, dass sie sich darauf verlassen können, viele Waren kurzfristig und sehr schnell von uns ab Lager geliefert zu bekommen“, betont Thomas Pletsch.





**132.000**

Artikel im 24-h-Service  
ständig für Sie  
lieferbar.



**2.000**

Pakete und mehr bringt  
unsere Packstraße pro  
Tag in den Versand.



Über 87 Prozent  
aller Aufträge gelangen  
vollautomatisiert  
in die Logistik.



# „GEHT NICHT, GIBT'S NICHT! DAS GILT AUCH BEI UNSEREN GROSSPROJEKTEN.“

INTERVIEW MIT KLAUS TRUSHEIM, PROKURIST UND LEITER DER  
FIRE & RESCUE ABTEILUNG BEI DÖNGES //////////////////////////////////////////////////////////////////

*Herr Trusheim: Dönges ist seit über 30 Jahren starker Partner des Feuerwehrfachhandels.*

*Was macht aus Ihrer Sicht den Erfolg aus?*

**Klaus Trusheim:** Als erfahrener Anbieter von starken Markenprodukten für die Bereiche Retten, Bergen, Helfen sind wir in Deutschland führend. Praktisch alle Beladungsteile und Produkte der persönlichen Ausrüstung finden sich in unserem Portfolio. Eine unserer größten Stärken ist die Systembelieferung mit kompletten Sortimenten. Egal, ob Sie ein genormtes Fahrzeug beladen möchten oder ob Sie sich für eine komplett kundenspezifische Ausrüstung entscheiden – bei uns bekommen Sie alle Teile aus einer erfahrenen Hand.

*Welche Rolle spielen denn Flexibilität und individuelle Anforderungen Ihrer Kunden?*

Das ist für uns die Kür! Neben unserem Standardprogramm erfüllen wir natürlich auch Sonderwünsche schnell und flexibel. Starke Eigenmarken und exklusive Produkte von namhaften Herstellern bieten unseren Kunden das Besondere. Alles verlässlich, sicher und die meisten Artikel dank moderner Logistik im 24-Stunden-Service.

*Spezielle Großprojekte lassen sich aber nicht über Nacht erledigen – oder?*

Nein, natürlich nicht – hier zählen andere Erfolgsparameter. Dabei geht es oft auch um viele kleine Dinge, damit Großes für den Kunden geleistet werden kann. Unsere Erfahrung und die Fähigkeit auf die Anforderungen der Kunden einzugehen, ist maßgeblich für die erfolgreiche Abwicklung spezieller Großprojekte.

*Was ist aus Ihrer Sicht für eine erfolgreiche Realisierung besonders wichtig?*

Das A und O ist ein Top-Projektmanagement: Unser Team sorgt vorausschauend dafür, alle Prozesse zu identifizieren, zu definieren, zu kombinieren und zu koordinieren. Wir beschaffen alle Materialien, Produkte, Dienstleistungen, Finanzmittel und Personal, das zur Durchführung nötig ist. Und selbstverständlich steuern wir zuverlässig einen verbindlichen Terminplan über alle Prozessebenen.

*Gibt es besondere Beispiele für erfolgreiche Großprojekte aus den letzten Jahren?*

Unser spezielles Know-how hat DÖNGES als starken Partner für Großprojekte wie Gerätewagen-Sanität, spezielle Abrollbehälter, sowie diverse KatS-Fahrzeuge etabliert. Ich persönlich fand drei Projekte besonders spannend: Das Geländefahrzeug ARGO, Rollcontainer für das THW und Abrollcontainer Dekon-V für das Land NRW.

*Was verbirgt sich denn hinter dem ARGO?*

Der ARGO 8x8 ist das derzeit geländegängigste Fahrzeug auf dem Markt. Wo andere Fahrzeuge nicht mehr weiterkommen, bleiben Sie mit dem ARGO 8x8 mobil und können sowohl Retter als auch Material schnell und sicher zum Ort des Geschehens bringen. Das spart Zeit und rettet Leben. Mittlerweile haben wir Argos für die verschiedensten Einsatzbereiche modifiziert. Für Watt und Dünen genauso wie für die Pistenrettung auf Schnee und Eis oder in Matsch und Schlamm, z. B. beim Wacken Open Air Festival.

*Und was war das Besondere beim Rollcontainer THW?*

DÖNGES konnte eine Ausschreibung in einem EU-weiten Wettbewerb gegen namhafte Mitbewerber für sich entscheiden. Der Rollcontainer wurde von uns neu entwickelt. U.a. war eine spezielle Bremsenkonstruktion in Verbindung mit eigens gefertigten Rollen nötig, um die Anforderungen des THW zu erfüllen bzw. zu übertreffen. Die verwendete Totmannbremse ist in der Lage, einen über 700 kg schweren Wagen bei einem Steigungswinkel von 15° (ca. 27 %) anzuhalten.

*Das Projekt Dekon-V NRW klingt auch recht komplex, oder?*

Ja – bei diesem Projekt haben wir in Zusammenarbeit mit dem Innenministerium NRW und dem Containeraufbauer eine Lösung für die Dekontamination von Verletzten im Großschadensfall entwickelt. Hier wurden viele Highlights vereint: zwei Schnelleinsatzzelte mit Schleusen zur Containeranbindung, eine komplette Beladung





auf Rollwagen mit Totmannbremsen, Gebläsefilter-Schutzanzüge in Dönges Euroboxen, ein Patiententransportsystem aus Edelstahl, Spineboards mit dekontaminierbaren Gurten und viele mehr.

*Das klingt alles nach hoher Flexibilität. Wie wichtig ist dieser Faktor bei Dönges?*

Ich denke, das ist unsere treibende Kraft. Über die Jahrzehnte haben wir uns immer wieder ein Stück weit neu erfunden. Unser Team passt sich veränderten Bedürfnissen unterschiedlicher Zielgruppen bestmöglich an. Wir sind auch zukünftig offen für Veränderungen und Kundenwünsche, agieren engagiert und zeigen uns sehr flexibel bei der Lösung von Kundenproblemen – ganz gleich ob es um kleine Dinge oder komplexe Großprojekte geht.



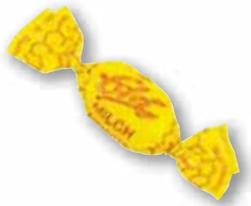


# EINMAL AUSPACKEN BITTE!



**Name** Philipp  
**Alter** 30  
**Einsatzort** Feuerwehr Gevelsberg  
**Beruf** Berufsfeuerwehrmann  
**Ausbildung** Kfz-Mechatroniker, Rettungsanwärter,  
Berufsfeuerwehrmann  
**Mich fasziniert** Technologie, Hunde im Rudel, Sport  
**Rituale** morgens ein Glas Wasser mit Zitrone  
**Lieblingsessen** Bratkartoffeln

WIE WICHTIG SIND DIE RICHTIGEN TOOLS UND WELCHES EQUIPMENT SOLLTE BEIM EINSATZ IMMER AM MANN (ODER DER FRAU) SEIN? WIR HABEN PHILIPP BALZER, BERUFSFEUERWEHRMANN BEI DER FEUERWEHR GEVELSBERG ZUR PERSÖNLICHEN AUSTRÜSTUNG BEFRAGT.



## Was ist für Dich bei der persönlichen Ausrüstung besonders wichtig?

Philipp Balzer: In jedem Einsatz trage ich natürlich einen Grundschutz. Dazu gehören u. a. ein Feuerwehr-Schutzanzug und ein Feuerwehrhelm mit Nackenschutz. Aber oft sind es auch die kleinen nützlichen Dinge am Mann, die den Einsatz und die Arbeit echt erleichtern.

## Welches Tool hast du bei jedem Einsatz dabei?

Gerade trage ich meine Einsatzjacke natürlich nicht – aber wenn ich da in die Taschen schauen würde, hätte ich schon einiges drin. Immer dabei ist mein Leatherman. Ich finde, das ist ein cooles Multi-Tool, das mir nicht nur bei der Wartung von Geräten und Ausrüstung praktische Dienste leistet. Den nutze ich auch oft privat im Haushalt oder im Campingurlaub. Ist halt echt ein kleiner Alleskönner, auch ideal fürs Brötchenschneiden beim Grillen. Der lässt mich nie im Stich ...

## Was gehört sonst noch zu deiner persönlichen Ausrüstung?

Ich habe einen Gearkeeper bei mir und

seit einiger Zeit auch wieder meine Signalpfeife. Die war ja mal ein traditionelles Warngerät, ist aber zwischenzeitlich durch Funkgeräte fast überflüssig geworden. Heute bekommt sie speziell beim Thema Waldbrand für mich und meine Kollegen eine neue Bedeutung. Man kann über lange Entfernungen warnen und in Gefahrensituationen schnell auf sich aufmerksam machen. Das gibt mir ein gutes Gefühl ...

## Was hast Du denn zuletzt genutzt?

Das ist ein handliches Dekon Rag. Eigentlich nutze ich dieses Reinigungstuch fast jeden Tag nach der Arbeit. Es gehört für mich zur sicheren Einsatzstellenhygiene und ich habe mich daran gewöhnt, schnell mal eben Hände oder Gesicht sauber zu machen – auch vorm Brötchenschneiden. Ich fühle mich danach einfach besser und habe deshalb immer eins griffbereit in der Seitentasche meiner Hose.

## Auf welches Tool würdest du in deinen Einsätzen niemals verzichten?

Meine kleine Wärmebildkamera – die nutze ich bei fast jedem Brandeinsatz. Auch wenn ein Feuer augenscheinlich gelöscht ist, können sich in Wänden oder Deckenverkleidungen noch Glutnester verstecken, die sich damit zuverlässig finden lassen. Super-praktisches Teil und mega-wichtig – sonst steht man nämlich eine Stunde später wieder vor der Tür und löscht noch einmal.



# EINE, DIE ALLES MITMACHT!

Made by Zarges, made forever.

Überall beliebt:  
Unsere Firebox®  
ist weltweit im  
Einsatz!

Keine Frage, wer sich als Rettungskraft jeden Tag in den Dienst der Menschen stellt, muss aus ganz besonderem Holz geschnitzt sein. Oder auch aus Leichtmetall – so wie die Dönges Firebox®, die wir in Zusammenarbeit mit ZARGES, dem Marktführer für Alu-Boxen aus Deutschland, speziell für die Bedürfnisse von Rettungskräften entwickelt haben.

Die hochwertige Alu-Box begleitet sie bei ihren Einsätzen und steckt dabei einiges ein: damit transportieren die Helfer alles, vom Verbandsmaterial bis zum vollständigen Werkzeugsatz zum Ort des Geschehens. Die Firebox® ist extrem stabil, robust und hart im Nehmen. Das muss sie auch, denn die Firebox® ist nicht nur bei der deutschen Feuerwehr heißgeliebt, sondern kommt auch international zum Einsatz. Bei Waldbränden in Spanien, Portugal, Griechenland und der Türkei, Erdbeben in Haiti oder Nepal, bei der verheerenden Explosion in Beirut oder Hochwasserkatastrophen in Bosnien, Kroatien oder Serbien vertrauen Feuerwehrleute auf die Qualität der Fireboxen. Wer so viel kann, kommt eben auch viel rum.

„Das Alter sieht man ihr gar nicht an!“ Auch wenn es bei der Dönges Firebox® nicht um die Optik, sondern um die inneren Werte geht, ist das ein echtes Kompliment. Denn eine Firebox® hält nicht nur ein paar Jahre, sondern ein Feuerwehrleben lang. Die ein oder andere Schramme macht ihr nichts aus, sondern erzählt von den vielfältigen Herausforderungen, denen sie sich schon gestellt hat. Gemacht für die Ewigkeit – mit Herz, Erfahrung und Sachverstand.

#### Was macht die Firebox® so besonders?

- staub- und spritzwassergeschützt nach IP44
- dauerhaft haltbar durch hochfeste Alu-Legierung
- gut zu tragen, da große ergonomische Griffe
- verschiedene Inneneinrichtungen, Schaumstoffeinsätze
- auch mit Handschuhen leicht zu öffnen
- verschließbar durch Vorhängeschloss, plombierbar
- Bodenauskleidung in Ethafoam 220 – kein Klappern, kein Zerkratzen, kein Verrutschen



- + stapelbar im Euro-Palettenmaß
- + äußerst stabil
- + millionenfach bewährte Qualität
- + vom Marktführer
- + sehr leicht



Bei der Firebox® kommt nichts unter die Räder.





# WEIL EINSÄTZE KEIN REINES VERGNÜGEN SIND.

## Saubere Lösungen an der Einsatzstelle

Einsätze können mitunter sehr gefährlich sein und setzen Einsatzkräfte einer Gesundheitsgefährdung aus. Besonders Brandrauch steht im Verdacht, krebserregend zu sein. Moderne Materialien führen heutzutage zu schnelleren Brandverläufen mit höheren Temperaturen und vor allem einem „Cocktail“ aus gefährlichen Stoffen. Diese können durch Mund, Atemwege, Haut oder Schleimhäute in den Körper aufgenommen werden.

Schadstoffe, Ruß oder Flugaschen sind auch an „kalten“ Brandstellen noch in gefährlichen Konzentrationen vorhanden. Der persönliche Schutz beginnt daher schon an der Einsatzstelle mit einer ersten Grob-Dekontamination. Dönges unterstützt dabei alle Einsatzkräfte mit speziellen Hygiene-Sets.

## Kontamination: Wichtige Schutzmaßnahmen im Einsatz

1. Bei Löscharbeiten unbedingt umluftunabhängigen Atemschutz tragen, auch bei vermeintlich harmlosen oder kleinen Bränden. Auch dabei werden gesundheits-schädliche Schadstoffe freigesetzt.
2. Kontaminierte Schutzbekleidung bereits an der Einsatzstelle tauschen. Als Ersatzkleidung für die Rückfahrt zur Wache sollte Trainingsbekleidung in verschiedenen Größen auf den Einsatzfahrzeugen mitgeführt werden.
3. Hände, Gesicht und Hals zeitnah nach dem Einsatz waschen. Entsprechende Hygieneboards gibt es mittlerweile in vielen modernen Fahrzeugen standardmäßig.
4. Essen und Trinken in verschmutzter Einsatzkleidung sind ebenso tabu wie Raucherpausen an der Einsatzstelle. Dabei besteht die Gefahr, Schmutzpartikel über den Mund und die Atmung in den Körper aufzunehmen.
5. Führungskräfte sollten ihre Vorbildfunktion wahren und nicht ohne Atemschutzgerät dem Angriffstrupp bei den Löscharbeiten zusehen. Auch Gruppen-, Zug- oder Wehrführer sind nicht immun gegen krebserregende Schadstoffe.





**Kleidersack für Einsatzkleidung,  
wiederverwendbar // 201120**

Um eine Kontaminationsverschleppung zu vermeiden, kann sich die Einsatzkraft auf der geöffneten Tasche entkleiden, die Schutzkleidung ablegen und verpacken. Dies ist in der Handhabung einfach, da sich die Tasche inklusive des Bodens öffnen lässt.



**Dönges Waschplatz // 258212**

Ein kompletter Waschplatz für Behandlungsplatz oder Sanitätszelt. Alles wichtige zur Handhygiene an einem Ort. Zwei Personen können hier gleichzeitig Hände reinigen und desinfizieren. Abmessung: Platte 52 x 33 cm, Tisch 110 x 30 cm

**Dönges Beladungsmodul  
Grobreinigung (L1) // 217509**

Die neue Norm DIN 217509, Bbl. 12 beschreibt einen Satz zur schnellen Grobreinigung und Dekontamination im Einsatzfall. Der Satz enthält das Nötigste, um im Falle von Kontaminationen in geringem Umfang eine erste Reinigung vornehmen zu können.



**Basis-Dekon Set für  
2 Personen // 201885**

Dieses Kit ermöglicht eine sichere Ablage der kontaminierten Schutzausrüstung. Die PSA kann in Säcken verpackt und dokumentiert der Reinigung zugeführt werden.



**Reinigungstuch  
Dekon Rag // 201525**

Sehr effektives Reinigungstuch zur Hand- und Oberflächenreinigung. Entfernt schnell und schonend stärkste Verschmutzungen wie Fette, Öle, Teer, Ruß und mehr. Geprüfte Qualität mit NSF Zulassung. Einzeln verpackt, luftdicht eingeschweißt und ohne Wasser anwendbar.

# ARBEITSTIER VON MEISTERHAND!

DAS ORIGINAL LEBT WEITER: NACHDEM PARATECH DIE PRODUKTION SEINER TOPCUT FIREAXE EINSTELLTE, HAT DÖNGES DIESE FEUERWEHRAXT WIEDER ZUM LEBEN ERWECKT. IN ZUSAMMENARBEIT MIT STUBAI WURDE EIN ERSTKLASSIGER NACHFOLGER ENTWICKELT: DIE DÖNGES FIREAXESS. ////////////////////////////////////////////////////////////////////

Die ursprüngliche Idee und Umsetzung dieser Feuerwehraxt stammt von Paratech. Nachdem das amerikanische Unternehmen seinen Klassiker nicht mehr produzierte, blieb die Nachfrage nach diesem besonderen Tool in Europa jedoch weiterhin hoch. Grund genug für DÖNGES, um erfolgreiche Gespräche mit Paratech über die Weiterführung der Produktion zu führen.

## Die Geometrie hat es in sich

Gesagt, getan - nach erteilter Erlaubnis hieß unsere größte Herausforderung: Wer kann den Kopf in gleicher erstklassiger Qualität schmieden? Die harten Anforderungen hatten es in sich: besondere Radien und unterschiedliche Härtegrade der Klinge/des Axtkopfes erzeugen eine ganz spezielle Schneidengeometrie. Diese bewirkt höhere Kräfte und eine bessere Wirkung der Schneide im Einsatz.

## Stubai löst Kopfsache

Mit dem Traditionsunternehmen Stubai aus Österreich haben wir einen sehr guten Partner zur Erfüllung dieser Anforderungen gefunden. Durch die jahrhundertelange Erfahrung in der Metallverarbeitung und besondere Kompetenz im Schmieden, lieferte Stubai ein schnittiges Ergebnis: Einen 3 kg schweren Axtkopf aus gehärtetem Stahl, streng nach dem Original!

Der Kopf bietet zusätzlich eine abgeflachte Seite, die als Vorschlaghammer oder zum Einschlagen von anderen Werkzeugen verwendet werden kann. Spezielle Kerben ermöglichen die



schnelle Kombination eines Hooligan-Tools mittels zusätzlichen Klettbands zum einfachen Transport. Für diese Kombination ist außerdem ein Tragesystem erhältlich.

## Fiberglas-Stiel von Nupla

Auch beim Stiel dulden wir keine Kompromisse. Daher blieb die hochwertige Ausführung aus belastbarem Fiberglas von Nupla für DÖNGES erste Wahl – diese Ausführung wurde in der Vergangenheit bereits für das Original von Paratech benutzt. Denn das Beste sollte bei unserer FireAXEss gerade gut genug sein.

Dazu gehört natürlich auch die starke Verbindung von Kopf und Stiel, damit die Axt im harten Einsatz hält, was die besondere Qualität verspricht. In einem erprobten Verfahren werden von einem Spezialisten für dieses Verfahren die beiden Elemente untrennbar verbunden.

Das Ergebnis unterm Strich: Ein absolut unverwüstliches Werkzeug für Profis im Feuerwehreinsatz. Die FireAXEss gibt es exklusiv nur bei DÖNGES.





## DAS IST DIE HÄRTE

Gehärteter Stahl für eine lange Lebensdauer

## ECHT SCHNITTIG

Bedingt durch die spezielle Schneidengeometrie erreicht die Axt bei gleichem Kraftaufwand mehr Leistung als eine herkömmliche Holzaxt.

## ALLES IM GRIFF

Extrem robuster Stiel aus belastbarem Fiberglas von Nupla. Gleiches Material wie das Original von Paratech, daher auch für uns erste Wahl.

## STARK VERBUNDEN

Die Verbindung von Axtkopf und Stiel erfolgt durch einen Spezialisten für dieses Verfahren – für immer untrennbar verbunden.



## DÖNGES FEUERWEHRAXT FireAXEss

Artikelnummer  
**JD211623**  
EAN-Nummer  
**4050075000906**  
Hersteller  
**DÖNGES**  
Katalognummer  
**211623**



**Paratech Hooligan-Tool, 762 mm,  
mit Bleischneidklaue // 211525,  
mit Hebelklaue // 211520**

Die original Paratech Hooligan-Tools sind weltweit geschätzt wegen ihrer Multifunktionalität, Stabilität und Robustheit. Sie können nicht nur Türen aufhebeln. Auch Hämmern, Nagel ziehen, Blech schneiden, Löcher stanzen und viele andere Anwendungen sind schnell durchführbar. Kopf und Klaue sind aus hochlegiertem Stahl geschmiedet und gehärtet. Sie werden auf die 25 mm starke Griffstange gepresst und mit Stiften gesichert. Sie sind somit praktisch unlöslich mit dem Griff verbunden.

Hooligan-Tools sind in unterschiedlichen Längen und Ausführungen erhältlich.

**Paratech SPF-Hooligan-Tool, 762 mm  
// 211534**

Die Urform des Hooligan-Tools, mit Hebelklaue. Gefertigt nach den Spezifikationen des FDNY für deren primäres Brechwerkzeug. Dieses Hooligan-Tool wird aus einem Stück geschmiedet und erhält durch diesen Fertigungsprozess eine noch höhere Festigkeit und Stabilität als die schon unverwüstlichen Standard-Hooligan-Tools von Paratech.



**Dönges Tragesystem für  
Hooligan-Kombinationen // 211529**

Zum besseren Transport der Hooligan Tool-Kombinationen wurde ein spezieller Tragegurt entwickelt, der das Hooligan Tool mit einem Spalthammer bzw. einem TNT-Tool oder der TopCut FireAxe verbindet und das bequeme Tragen über der Schulter ermöglicht.



### **Dönges TNT-Tool, 1.020 mm // 211524**

Das TNT-Tool ersetzt herkömmliche Werkzeuge wie Axt, Brecheisen, Einreißhaken, Ramme, Stemmeisen und Vorschlaghammer. Der hochfeste Qualitätsstahl mit schwarzer Pulverbeschichtung sowie der Glasfaserstiel verleihen diesem Werkzeug eine enorme Stabilität. Der ergonomische Griff erleichtert die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten. Leicht zu tragen, leicht zu handhaben!

Das TNT-Tool wird ohne geschliffene Schneide geliefert. Der Schliff muss vom Nutzer je nach bevorzugter Anwendung selber durchgeführt werden.

### **Paratech Pry-Axe, mit Hebelklaue // 202063, mit Metallschneidklaue // 202065**

Der große Bruder des Biel-Tools. Starkes Mehrzweckwerkzeug für verschiedenste Aufgaben.

Einsetzbar als Beil, Blechaufreißer, Tür- und Schlossaufbrecher usw. Durch Umlegen des Verriegelungshebels wird der Verlängerungsgriff entriegelt und kann ganz oder teilweise herausgezogen werden. Hergestellt aus gehärtetem Stahl mit chemisch vernickelter Oberfläche. Erhältlich mit Hebelklaue oder Metallschneidklaue.



### **Paratech Percussive Rescue Tool, 686 mm // 211542**

Der komplette Paratech-Werkzeugsatz für den Erstangriff. Die stabile Nylontasche enthält alles notwendige, um Einsatzkräften Zutritt und Zugriff auch in schwierigsten Situationen zu verschaffen.

Im Griff des PRT-Kits ist sozusagen der Vorschlaghammer integriert. Der schwere Griff wird ausgezogen und dann mit Schwung zurück auf das Griffrohr geschlagen. Die starke, freiwerdende Energie wird auf die verschiedenen Werkzeugaufsätze übertragen. Der Griff kann alternativ im ausgezogenen Zustand arretiert werden und dient dann als Hebel für die verschiedenen Werkzeugaufsätze. Selbst das Meißeln von Beton stellt kein Problem dar. Die hochwertigen Einsteckwerkzeuge sind speziell gehärtet und verfügen über eine enorm lange Lebensdauer.





Leuchstärke wie  
1000W Halogenstrahler

Aufnahmhülse  
für Normzapfen

Abmessungen nicht größer  
als Halogenstrahler

für vorhandene  
Akkus geeignet

## Sparen beim Akkusystem, nicht an der Leuchtkraft.

Die Idee zu unserem neuen Highlight kam ursprünglich von der Berliner Feuerwehr. Hintergrund: eigentlich nutzt jede Feuerwehr bereits Akku-Werkzeuge, also sind Akkus bereits vorhanden. Warum diese nicht auch dazu nutzen, im Einsatz schnell und unkompliziert Licht zu machen. Oder einen Scheinwerfer „an der Hand“ mit an die Einsatzstelle zu nehmen.

Also haben wir im ersten Schritt ein Lastenheft erstellt und die Anforderungen an so ein praktisches und leistungsstarkes Produkt definiert. Und dann Schritt für Schritt mit dem Hersteller Setolite umgesetzt. Das Ergebnis: Ein leuchtendes Beispiel für höchste Flexibilität und Schnelligkeit am Einsatzort.

### Passender Akku?

#### Den haben Sie doch schon!

Auf den meisten Fahrzeugen gibt es bereits eine Vielzahl von Akku-Geräten. Egal für welches System Sie sich

bereits entschieden haben, der Raptor R gliedert sich nahtlos ein. Er ist erhältlich mit zwei verschiedenen Akku-Wechselplatten für die 18 V Systemakkus der gängigen Hersteller: MBHP = Makita, Bosch, Hitachi, Panasonic oder DMM = Dewalt, Metabo, Milwaukee.

### Die helle Freude im Einsatz

Das Xpect LED-Modul mit vorfokussierten Linsen liefert einen homogenen Lichtstrom von 10.000 Lumen und ist damit subjektiv heller als ein klassischer 1.000 W Halogen-Strahler. Sie profitieren von blendfreiem Licht ohne Streuverluste und weiteren Mehrwerten: Der Raptor R kann auf 50% bzw. 25% gedimmt werden. Zusätzlich bietet der Strahler drei verschiedene Blink-Modi (Blinken, Blitzen, Doppelblitz) zur Auswahl. Zusammen mit den mitgelieferten Vorsatzscheiben in blau und orange wird der Raptor R schnell zur Signalleuchte. So sieht Flexibilität im Einsatz heute aus!

- Leichte Nutzung auch ohne Stativ
- Nutzbarkeit von Akkus unterschiedlicher Hersteller
- Konflikt zwischen Leuchstärke + Leuchtdauer
- Zusätzliche Nutzung als Warn-/Signalleuchte
- Möglichkeit zum Dauerbetrieb

# GEBOREN ALS GENIALE IDEE. GEBAUT OHNE KOMPROMISSE.

*Raptor R: Der innovative Flutlichtstrahler  
passend für alle gängigen Systemakkus.*



**Akkuwechselplatte  
zur Aufnahme  
verschiedener Akkus**

**verschiedene  
Blink- & Blitzmodi**

**Dimmfunktion:  
Mehr Lichtstärke oder  
höhere Leuchtdauer**

**Bügel zum  
Aufstellen**

**optionales  
Netzteil**

**dönges**



# UNSER VORBILD FÜR STAND- FESTIGKEIT UND 360°- SICHTBARKEIT.

Das Original von Dönges.

## **Faltbarer Leitkegel mit integrierter Beleuchtung.**

Besonders in der Nacht ist es wichtig, Gefahrenstellen rechtzeitig zu erkennen. Das gilt nicht nur für die Schifffahrt, sondern auch für den Einsatz auf stark befahrenen Straßen sowie auf Privat- und Firmengeländen. Wenn man nicht weithin sichtbar gewarnt wird, kann es schnell zu dem gefürchteten Unfall nach dem Unfall kommen.

Mit den retroreflektierenden, faltbaren Leitkegeln von Dönges als zusätzliche Absicherung wird man immer und aus jeder Richtung gesehen. Mit einem einzigen Handgriff ist der Kegel auseinandergezogen und die integrierte, leistungsstarke Blinkleuchte warnt mit besserer Erkennbarkeit in der Dunkelheit oder bei diffusem Licht.

## **Pro-Versionen für den Feuerwehreinsatz**

Die Pro-Versionen sind mit Ihren Abmessungen und den deutlich höheren Gewichten für den Einsatz durch Feuerwehren und Katastrophenschutz-einheiten auf stark befahrenen Straßen bzw. Autobahnen prädestiniert. Der schwere Vollgummifuß sorgt für eine erhöhte Standsicherheit und Stabilität.

Auch die Pro-Versionen gibt es in teil- und vollreflektierender Ausführung. Zusammen mit der integrierten LED-Beleuchtung, die auf Dauer- und Blinklicht geschaltet werden kann, sind diese Faltleitkegel die ideale Ergänzung zur Kenntlichmachung und Warnung vor Gefahren- und Einsatzstellen.



**Blinkeinrichtung für  
bessere Erkennbarkeit  
bei Dunkelheit**



**sehr einfache  
Handhabung unserer  
Leichtgewichte**



**geringeres Gewicht  
bei gleichzeitig höherer  
Standfestigkeit**



**weniger Platzbedarf  
und bessere Verstaueung  
im Einsatzfahrzeug**



**Sicherheitsplus  
durch integrierte LED-  
Beleuchtung**



*Die vollreflektierenden Pro-Versionen unserer Faltleitkegel sind für den Einsatz im Straßenverkehr geeignet.*

### **Dürfen Faltleitkegel im Straßenverkehr eingesetzt werden?**

Die Gegenstände zur Ausrüstung und Absicherung von Unfall- oder Arbeitsstellen sind in §52 der StVZO eindeutig geregelt. Zu den Ausnahmen von diesen Regelungen gibt es ebenfalls Aussagen:

#### **§ 70 Ausnahmen**

(4) Die Bundeswehr, die Polizei, die Bundespolizei, die Feuerwehr und

die anderen Einheiten und Einrichtungen des Katastrophenschutzes, sowie der Zolldienst sind von den Vorschriften dieser Verordnung befreit, soweit dies zur Erfüllung hoheitlicher Aufgaben unter gebührender Berücksichtigung der öffentlichen Sicherheit und Ordnung dringend geboten ist. Abweichungen von den Vorschriften über die Ausrüstung mit Kennleuchten, über Warneinrichtungen mit einer Folge von Klängen verschiedener

Grundfrequenzen (Einsatzhorn) und über Sirenen sind nicht zulässig.

**Da die vollreflektierenden Pro-Versionen unserer Faltleitkegel die Anforderungen der EN 13422 bezüglich Reflexion, Sichtbarkeit etc. erfüllen, steht einem Einsatz der Faltleitkegel bei den genannten Behörden und Einheiten somit nichts im Wege.**



# NOTBREMSE FÜR ALLE E-AUTOS.

## Emergency Plug: *einfach einstecken und das E-Auto ist gesichert!*

Gut für die Umwelt, schwierig für die Einsatzkräfte: Die Zahl der E- oder Plug-in-Hybrid-Autos auf deutschen Straßen nimmt seit Jahren stetig zu. Doch verunfallte Elektrofahrzeuge sind eine unberechenbare Gefahr, wenn sie nicht sofort stillgelegt werden. Den Strom abzuklemmen oder die Räder zu verkeilen, ist oft unmöglich oder kostet wertvolle Zeit. Der Emergency Plug entspannt die Situation: einfach einstecken und schon ist ein sicheres Arbeiten am und um das Fahrzeug gewährleistet!

### **Bannt die lautlose Gefahr**

Ist da Strom drauf? Helfer können beim Eintreffen am Unfallort oft nicht erkennen, ob der Motor eines E-Fahrzeugs noch läuft, da er im Betrieb völlig geräuschlos ist. Nicht immer schaltet sich das Fahrzeug beim Aufprall automatisch ab. Schmerzen, Krämpfe oder auch die Bergung des Patienten können dann dazu führen, dass das Fahrpedal versehentlich betätigt wird. Elektromotoren liefern sofort volle Leistung und Drehmoment, wenn sich das Fahrzeug in Bewegung setzt – die Rettungskräfte haben keine Zeit mehr, um zu reagieren. Der Emergency Plug ist der einfachste und schnellste Weg, ein E-Fahrzeug zu sichern und tödliche Unfälle durch unerwartetes Anfahren zu vermeiden.



Mit einem Handgriff blitzschnell gesichert: Der Emergency Plug wird in den Ladeanschluss gesteckt und legt so automatisch den Motor still.



## Der Notfallstecker für alle Fälle:

- Blockiert alle E-Fahrzeuge sofort und verhindert ein ungewolltes Anfahren
- Universell für alle E-Autos, egal ob Stecker Typ 1 oder Typ 2
- Status-LED zeigt den aktuellen Status des Steckers und eine korrekte Funktion an
- Selbsttest-Funktion für eine sichere Verwendung
- Umgeht die „Anti-Theft“ Verriegelung, kann jederzeit wieder abgezogen werden
- Nachleuchtendes Gehäuse für gute Sichtbarkeit
- Regelmäßige kostenfreie Software-Updates
- Verhindert weitere Schäden am Fahrzeug

**Intuitive, einfache  
Anwendung: Legt  
Elektroautos  
in Sekunden still!**

### **Einstecken und sicher sein:**

#### **So einfach funktioniert der Emergency Plug**

Auch in der größten Gefahrensituation sorgt der Emergency Plug als Ladesimulationsstecker blitzschnell für Sicherheit. Ein Tastendruck und das Tool zeigt mit einem grünen Blinken seine Einsatzbereitschaft und kann in den Anschluss eingesteckt werden. Die LEDs leuchten nun blau – und schon ist das Fahrzeug gesichert! Dabei macht sich der Emergency Plug eine Funktion zunutze, über die alle zugelassenen Elektroautos verfügen: Der Notfallstecker simuliert einen Ladevorgang, was zu einer automatischen Abschaltung des Motors führt. Die Fahrzeugsoftware springt sofort in die Fahrstufe „P“ und die elektrische Parkbremse wird aktiviert. Der PKW ist für alle weiteren Schritte der Rettung oder Bergung gesichert. Der Emergency Plug ist mit zwei verschiedenen Stecker-typen ausgestattet, die in die Anschlüsse aller zugelassenen E-Fahrzeuge passen. Kleiner Stecker, großes Plus an Sicherheit für alle Einsatzkräfte!



*Der Emergency Plug kommt mit zwei speziellen Hebewerkzeugen für Anschlussabdeckungen und passendem Tragekoffer, damit er immer griffbereit ist.*

# WAR EINFACH SPITZE.



Die Spitztüte war  
der erste massenfähige  
Feuerlöscher aus 1902

## LÖSCHIGEL: *Die Idee für mehr Sicherheit beim Löschen in Gefahrenzonen.*

„Ein Schrei, es brennt! Ein Stoß, ein Knacks, zwölf Meter weit spritzt Minimax!“, so bewarb der deutsche Dichter Joachim Ringelnatz vor über 120 Jahren den ersten massentauglichen Feuerlöscher der Welt. Der „Minimax“ wurde wegen seiner Form sofort als „Spitztüte“ bezeichnet und war eine Innovation in Sachen Brandbekämpfung, die heute noch weiterlebt. Ideen mit Innovationskraft sind eben genau so zeitlos wie wichtig. Das beweist auch Jan Heinemann: Der Gymnasiast aus Andernach ist 2021 beim Wettbewerb „Jugend forscht“ mit einem neuen Löschergerät für Feuerwehrleute angetreten und hat damit direkt den ersten Platz in der Kategorie „Fachbereich Arbeitswelt“ gewonnen. Wir waren sofort Feuer und Flamme für diese Entwicklung und freuen uns um so mehr, den Löschigel jetzt exklusiv anzubieten.

Egal wie heiß es hergeht, bei einem Brand steht der Schutz der Einsatzkräfte an erster Stelle. Jeder Einsatzort ist anders, die Gefahrensituation oft unübersichtlich, besonders wenn es sich um Lagerhallen, Produktionsgebäude oder Garagen handelt, in denen Gefahrenstoffe vermutet werden. Nicht immer ist es

möglich, den Brand von außen schnell und effektiv zu löschen – aber wer geht rein? – Der Löschigel!

### **Kleiner Aufsatz, große Löschwirkung**

Gerade bei Industriebränden oder Niederschlagungen von Gasen oder Aerosolen ist der Löschigel ein echter Game Changer, der Leben retten kann. Der clevere Aufsatz für B-Schläuche nähert sich brennenden oder chemischen Gefahrenquellen, damit die Einsatzkräfte es nicht tun müssen. Dabei ist sein Handling so einfach wie intuitiv, mit wenigen Handgriffen lässt er sich auf einer normalen Steckleiter befestigen und kann so in den Gefahrenbereich geschoben werden. Das erhöht den Sicherheitsabstand bereits auf bis zu 8,5 m. Die 12 Sprühdüsen auf der Oberseite des Löschigels erweitern den Einsatzradius um weitere 10 Meter. So verteilen sich 750 l/min. auf einer Fläche von bis zu 80 m<sup>2</sup>. Der Brand wird effektiv von innen bekämpft, ohne dass jemand das Gebäude betreten muss. Der Sicherheitsabstand wird vergrößert, die Gefahr für die Einsatzkräfte minimiert. Eine brandneue Idee, die Leben schützt!

# IST HEUTE SPITZE.

Löschigel: Innovatives  
Köpfchen fürs Löschen aus  
sicherer Entfernung



**DÖNGES  
LÖSCHIGEL**

Artikelnummer  
**LIG200001**  
EAN-Nummer  
**4050075089130**  
Hersteller  
**DÖNGES**  
Katalognummer  
**201905**



*Jan Heinemanns Idee  
überzeugte schon  
bei Jugend forscht*

*Mehr Abstand zur  
Gefahrenquelle – und trotz-  
dem volle Löschkraft*



# EINE LANGE GESCHICHTE KURZ ERZÄHLT.

*Vom historischen Klassiker zum brandaktuellen Multitalent.*

BEI DER BEKÄMPFUNG VON BRÄNDEN ODER ANDEREN GEFAHREN GEHT ES OFT SCHLAG AUF SCHLAG. KREATIVE LÖSUNGEN UND EIN WERKZEUG, AUF DAS MAN SICH BLIND VERLASSEN KANN, SIND DANN GEFRAGT. DAS DÖNGES FEUERWEHRBEIL MIT DREIKANT ERFÜLLT JEDEN JOB SICHER, PRÄZISE UND AUF DEN PUNKT, DA ES DREI FÜR DEN EINSATZ ESSENZIELLE FUNKTIONEN IN SICH VEREINT. //////////////////////////////////////////////////////////////////

Zugegeben, die Idee ist nicht ganz neu: das erste Multifunktionswerkzeug haben nicht wir, sondern der Homo erectus erfunden. Als er vor 1,76 Millionen Jahren den ersten Faustkeil aus Stein schlug, ging es schon um Menschenleben. Die Idee zu diesem Werkzeug war auch damals so gut, dass sie sich bis heute hält – weiterentwickelt zu einem echten Präzisions-tool: dem Dönges Feuerwehrbeil.

Das Dönges Feuerwehrbeil ist ein kleiner Werkzeugkasten, der die Einsatzkräfte vielseitig unterstützt. Die Beilschneide hilft beim Öffnen von Türen, Fenstern und Wandverkleidungen, damit kein Feuer unentdeckt bleibt. Die Hebelschneide dient als universeller Hydrantenschlüssel, der immer zur Hand ist. Der im Stielende integrierte, stabil geschmiedete und sauber verchromte Dreikantschlüssel macht dieses Qualitätsbeil noch wertvoller für jeden Feuerwehrmann, denn er ermöglicht das schnelle Entsperren aller Ab-sperrpfosten und Poller nach DIN 3222.

Und auch wenn der Urmensch das wohl nicht kommen sah, sind wir ihm für diesen Stein des Anstoßes noch heute dankbar.

**3200**  
v. Chr.

Ein Lappenbeil aus der Bronzezeit – durch die „Lappen“ saß die Klinge besonders stabil am Schaft.



**10.000**  
v. Chr.

Der Urtyp des Beils – ein Faustkeil, dessen angespitzte Klinge zum Ausweiden nach der Jagd genutzt wurde.

Ab **1941**

Das Dönges Feuerwehrbeil  
als ideales Multifunktionsstool  
für jeden Einsatz.

**2022**

Feuerwehrbeil mit Notnagel, der  
eingeschlagen und so als  
Notseilführung, Nothaltepunkt  
oder Nottritt diene.



Ab

**1967**

Bereits Ende des 19. Jahrhunderts  
gehörte ein grob genormtes Feuerwehr-  
beil an den Gürtel jeder Einsatzkraft.

Einfaches Feuerwehrbeil nach  
der überarbeiteten DIN-Norm  
von 1967 – wieder ohne Notnagel.

Ab **1877**



**DÖNGES FEUERWEHRBEIL  
DIN 14924-FBD**

Artikelnummer  
**JD14924-FBD**  
EAN-Nummer  
**4050075001293**  
Hersteller  
**DÖNGES**  
Katalognummer  
**202005**

# Für Waldbrandbezwinger:

## Die 360-Grad-Lösung für Waldbrände

Wenn ein Ästchen Feuer fängt, brennt schnell die ganze Hütte: Waldbrände sind eine echte Naturgewalt, die auch dem erfahrensten Kameraden noch Respekt abringt. Neben schnellem Handeln ist hier die richtige Ausrüstung gefragt. Die Produkte von Vallfirest sind exklusiv bei Dönges erhältlich und wurden speziell für die Bekämpfung von Vegetationsbränden in schwer zugänglichen Bereichen entwickelt. Neben Schutzausrüstungen wie Helmen, Schutzbrillen oder Selbstretter, produzieren die Spezialisten aus Spanien auch Technik und Tools für eine effektive und ganzheitliche Brandbekämpfung.

## Feuer bekämpfen, wo es sonst keiner kann

Das Vallfirest-Sortiment begleitet die Rettungskräfte bei jedem Schritt des Löscheinsatzes. Von der Feuerpatsche für den Erstangriff über den praktischen Löschrucksack bis zum mobilen Löschmodul für den Pickup – jedes Tool ist bis ins kleinste Detail durchdacht und gemacht für die Ewigkeit. So wie der Neuzugang in unserem Sortiment: die Vallfirest Tragkraftspritze Black Hawk BH1 mit Ansaugpumpe ist mit nur 9,5 kg besonders leicht und dabei unglaublich robust, sodass sie sich bequem auf einer Lastenkraxe oder per Hand zum Brandort transportieren lässt. Damit sagt man Waldbränden heute und in Zukunft den Kampf an!

## Ein brennendes Problem

- 1360 Waldbrände gab es im Jahr 2020 allein in Deutschland.
- 2018 hält noch immer den Negativrekord: in 1708 Wäldern brannte in Deutschland viermal so viel Fläche wie in den Jahren zuvor.
- Die am stärksten betroffenen Bundesländer sind Brandenburg und Niedersachsen.
- Risikountersuchungen sagen für die kommenden Jahrzehnte ein steigendes Waldbrandrisiko für Deutschland voraus. Dies liegt im Wesentlichen an erhöhten Temperaturen und rückläufigen Niederschlägen in den Frühjahrs-, Sommer- und Herbstmonaten.

**Viele Produkte  
exklusiv bei  
Dönges  
erhältlich!**



# RICHTIG SAUFEN

\*KÖNNEN BEI UNS NUR  
DIE NEUEN WALDBRANDPUMPEN.



**Vallfirest Waldbrand-  
Werkzeug Gorgui V2**

**// 259022**

Das weltweit bekannte  
Multifunktionswerkzeug  
jetzt in 2. Generation  
erhältlich



**Vallfirest Tragkraftspritze**

**Black Hawk BH1**

**mit Ansaugpumpe // 201818**

Leichtgewicht für  
den schnellen Erstangriff



**Busch PROtective ATR 1**

**// 201962**

leichter Universal-Helm  
für clevere Köpfe

**Dönges Fire Axe  
mit Nupla-Glasfaserstiel,  
Pulaski-Form // 210481**

Diese speziell in den USA verbreiteten Äxte sind vor allem auf Grund ihrer enormen Stabilität beliebt. Der NUPLA-Stiel ist wegen seines speziellen Aufbaus und des hohen Glasfaseranteils praktisch unzerbrechlich. Während die Feuerwehraxt "amerikanische Form" in der Anwendung der deutschen Feuerwehraxt ähnelt, wird die Pulaski-Axt überwiegend bei Busch- und Waldbränden eingesetzt. Die Axtschneide dient hierbei zum Abschlagen tiefhängender Äste bzw. dem Fällen kleinerer Bäume, die Hacke kann zum Anlegen eines Wundstreifens auf Böden aller Art eingesetzt werden.

**Länge:** 90 cm  
**Gewicht:** 4.100 g



**Dönges Vallfirest Löschrucksack  
// 210855**

Diese leichten und robusten Löschrucksäcke sind perfekt für die Brandbekämpfung in unwegsamem Gelände. Der Rucksack ist aus hochwertigem Nylongewebe gefertigt und verfügt über einen flexiblen und austauschbaren Innentank aus strapazierfähigem Planengewebe. Dank der zusätzlichen Laschen und Schlaufen lassen sich weitere Ausrüstungsgegenstände befestigen. Auch die Löschlanze lässt sich sicher am Rucksack fixieren. Die komfortable Beibänderung sorgt für ein angenehmes Tragegefühl. Mit dem optional erhältlichen Befüllsystem lässt sich der Rucksack blitzschnell befüllen!



**Dönges Tragesystem für  
Waldbrandeinsätze // 201970**

Mit dem Dönges Tragesystem lassen sich alle wichtigen Ausrüstungsgegenstände wie Schläuche, Verteiler, Strahlrohre etc. auch zu schwer zugänglichen Einsatzorten transportieren. Die stabile Rahmenkonstruktion ist hoch belastbar, für ein komfortables Tragen sorgen ergonomische Tragegurte für Schulter und Hüfte.

**Gewicht:** 2.000 g



**Dönges McLeod-Tool  
mit Nupla-Stiel // 210487**

Stabiles Spezialwerkzeug zum Anlegen eines Wundstreifens auf Waldböden. Die einerseits scharf geschliffene Haue durchtrennt Wurzeln, der Rechen gräbt sich mühelos auch in trockene und harte Böden. Der Nupla-Stiel aus Glasfaser ist praktisch unzerstörbar.

**Länge:** 122 cm  
**Gewicht:** 2.390 g





### Dönges Schaufelpatsche für den Waldbrandeinsatz // 201524

Mit der Schaufelpatsche wird aus einer handelsüblichen Schaufel eine vollwertige Waldbrandpatsche. Das robuste und flammhemmende Material gewährleistet eine lange Standzeit, ungenutzt lässt sich die Schaufelpatsche zusammenrollen oder -falten und auf kleinstem Raum verstauen. Die Schaufelpatsche wird einfach über das Schaufelblatt gezogen und mit Klett fixiert, in wenigen Sekunden ist die umgebaute Schaufel einsatzbereit.

#### Und dazu passend:

Dönges Holsteiner Sandschaufel mit Buchen-Langstiel / 210520

### Vallfirest Gesichtsmaske mit Atemschutz, Nomex // 259026

Die Maske schützt das Gesicht vor Wärmestrahlung, Funkenflug und reduziert das Einatmen von Rauch und Aschepartikeln. In die Gesichtsmaske ist eine Tasche eingearbeitet, in der eine handelsübliche FFP-Partikelmaske Platz findet. Dank des Klettverschlusses kann die Maske bequem auf- und abgesetzt werden, ohne den Helm absetzen zu müssen. Zum Lieferumfang gehört auch eine FFP3-Maske.

**Material:** Nomex  
**Norm:** EN ISO 11612/08, EN 15614/07, EN 13688  
**Filterart:** FFP3



### Vallfirest Waldbrandpatsche VF Alaska // 201710

Der Kopf besteht aus fünf horizontalen und sechs vertikalen Blättern, die sich um die Mittelachse drehen. Der Kopf lässt sich im 45°-Winkel arretieren, das optimiert den Bodenaufprall. Die horizontalen Blätter "erstickern" das Feuer, die vertikalen Blätter können zusätzlich zum Schaben genutzt werden. Der obere Teil des Teleskopstiels ist aus Aluminium, der untere Teil aus flexiblem Spezialkunststoff. Der flexible Teil schützt vor dem Rückschlag beim Auftreffen auf den Boden.

**Länge eingeschoben:** 92 cm  
**Länge ausgezogen:** 200 cm  
**Gewicht:** 1.780 g  
**Blattgröße Waldbrandpatsche:** 30 x 21 cm





© Adobe Stock (2)

# DAS BESTE AUS ZWEI WELTEN: Stubaital meets Bergisch' Land.

Um Leben, Güter und Vegetation zu retten, muss man auch schon mal Grenzen überschreiten: Für den Forest Fire Backpack haben deutsche und österreichische Brandexperten ihr Knowhow vereint, um Einsätze an schwer erreichbaren Orten spürbar zu erleichtern.

Das Bergische Land gilt als die Wiege des Werkzeugs, das Stubaital als Heimat der Metallverarbeitung. Dort ist auch Stubai ansässig, einer der führenden Hersteller für Ausrüstungen und Werkzeug im Alpenen Bereich. Gemeinsam haben wir den Forest Fire Backpack entwickelt, die flexible Rucksacklösung für Einsätze in unwegsamem Gelände.

Gerade in stark bewaldeten Gebieten oder an Hängen ist der Einsatzort oft nur zu Fuß zu erreichen, da die Einsatzfahrzeuge die Waldwege nicht verlassen können. Ob Schläuche, Tanks, Pumpen oder Werkzeug – die Ausrüstung muss trotzdem vom Einsatzfahrzeug zum Brand gelangen. Je nach Entfernung und Gerät ein echter Knochenjob, bei dem

die Rettungskräfte jede Hilfe zu schätzen wissen.

Mit dem zweiteiligen Forest Fire Backpack kommen alle Ausrüstungsgegenstände schnell und kräfteschonend dort an, wo sie gebraucht werden. Die Tasche aus dem Hause Dönges ist aus robustem Planenmaterial gefertigt und bietet genügend Platz für alle Arten von Material und Ausrüstung.

Das pulverbeschichtete Alugestell des Forest Fire Backpacks, hergestellt von Stubai, ist extrem stabil und trotzdem leicht. Dabei ist es mit einer anatomisch geformten Rückenplatte und Lordosenstütze ausgestattet und ermöglicht so, auch große Lasten rückschonend zu transportieren. Die extrabreiten Schulter- und Hüftgurte am Gestell verteilen das Gewicht gleichmäßig. Atmungsaktives Mesh-Gewebe sorgt für eine gute Belüftung und höchsten Tragekomfort. Für einen leichteren Einsatz mit schwerem Gerät!





## Vorteile auf einen Blick:

- Extrem stabile Rahmenkonstruktion aus Aluminium
- Hohe Tragfähigkeit bei geringem Eigengewicht
- Einfaches Befestigen der Anbaumodule
- Extrabreite Schulter- und Hüftgurte, inspiriert von Lösungen aus dem alpinen Sport
- Rückenplatte anatomisch geformt mit Lordosenstütze
- Gurte und Rückenteil sind gut gepolstert und mit atmungsaktivem Mesh-Gewebe besetzt
- vielfach verstellbares Gurtsystem passt sich nahezu jedem Träger optimal an
- Leicht zu reinigen
- Optional mit Equipmenttasche lieferbar
- Exklusiv bei Dönges



# 1970

## PREMIERE AUS GUTEM HOLZ.

Premiere aus gutem Holz.  
Unser erstes Produkt  
aus Eigenproduktion:  
Genormte Holzkiste  
komplett bestückt mit  
Handwerkzeugen.



# 2022

## SCHAUMHAFT! ALLES IN BESTER ORDNUNG.

Sicher bald Norm: Heiße Alu-Kiste  
mit genormten Werkzeugsätzen.  
Alles griffbereit in Schaum gelagert.



# STARKE SÄTZE!

Entwickelt für unterschiedliche Einsätze.

Um bei einem Einsatz von Anfang an alles im Griff zu haben, ist der Überblick entscheidend. Wo Chaos herrscht, ist überlegtes Handeln unmöglich. Das gilt nicht nur für unübersichtliche Einsatzlagen, sondern fängt schon im Kleinen an: Die beste Ausrüstung hilft niemandem, wenn sie nicht sofort zur Hand ist.

Schon 1970 haben wir deshalb die ersten Werkzeugkästen speziell für Feuerwehrleute produziert. Damals noch aus Holz gefertigt, sorgte sie schon dafür, dass auch in brenzligen Situationen alle wichtigen Werkzeuge übersichtlich und griffbereit zur Verfügung standen. Je nach Einsatzzweck waren die Kästen unterschiedlich groß und variierten in ihrer Aufteilung, damit Verbandszeug darin genauso gut verstaut war, wie ein Leitungsprüfer oder Inbuschlüssel. Stabil und stapelbar waren die Boxen damals schon – doch auch darüber hinaus hat sich einiges getan.

In den vergangenen 50 Jahren sind die Anforderungen an Mensch und Ausrüstung gestiegen, Normen sind hinzugekommen und die Werkzeuge sind präziser, spezieller und vor allem mehr geworden. Der klassische Werkzeugkasten aus Holz hat ausgedient. Seine Nachfolger überzeugen von innen und außen: heute werden unsere Werkzeugkästen aus leichtem stabilem Aluminium hergestellt, das im Gegensatz zu Holz quasi unzerstörbar ist. Hitze, Wasser oder großer Druck können ihnen nichts anhaben. Dazu kommen sie auf Wunsch gut gefüllt.

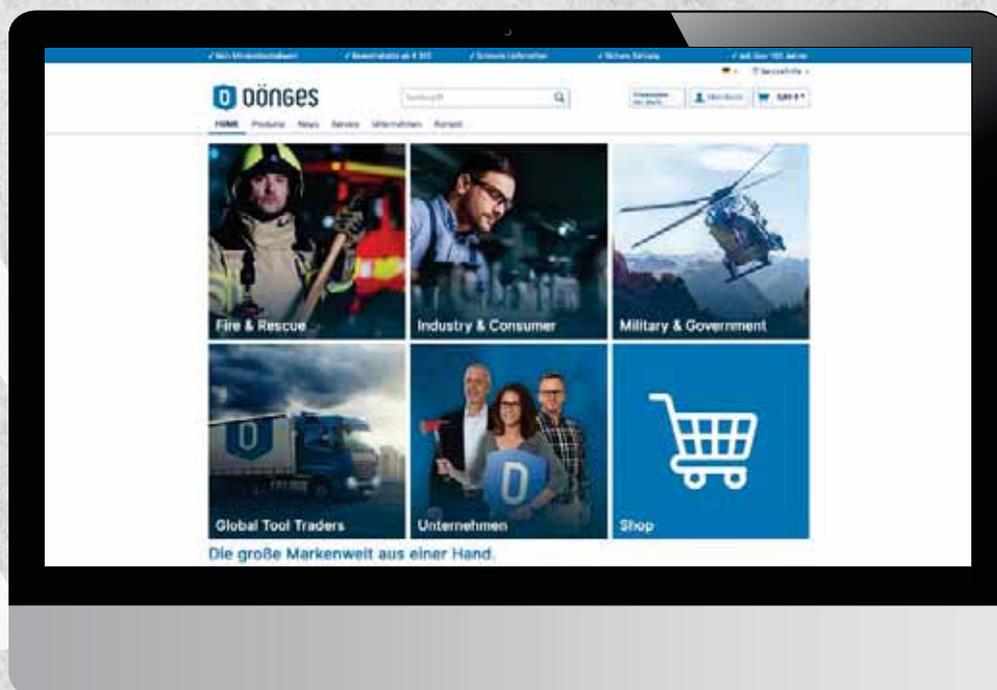
Zum Beispiel der Handwerkzeugkasten FWKA. Auch ihn gab es schon 1974 in einer Holz Ausführung mit entsprechenden Unterteilungen. 2003 erfolgte eine Runderneuerung des Koffers, bei dem das Holz durch Aluminium ersetzt wurde. Ein Jahr später war auch der Rest dran: das Werkzeugsortiment wurde der DIN 14881 angepasst, die noch immer Bestand hat. Der Norm entsprechend und trotzdem unnormal gut, ist die passgenaue Schaumeinlage, die die üblichen Fächer und Rolltaschen ganz einfach ersetzt. Durch das durchdachte Design und die einfache Handhabung hat jedes Werkzeug seinen festen Platz und ist trotzdem leicht zugänglich. So behalten die Einsatzkräfte jederzeit den Überblick und haben vom Schraubendreher bis zur Kombizange alles griffbereit. Das passt, wackelt und hat Luft!



## DÖNGES HANDWERKZEUGKASTEN DIN 14881-FWKA

Artikelnummer  
**JD14881-1-SE**  
EAN-Nummer  
**4050075940226**  
Hersteller  
**DÖNGES**  
Katalognummer  
**201628**

# 132.000 HEISSE PRODUKTE AUF EINEN KLICK!



Unser moderner, in die Warenwirtschaft integrierter Web-Shop bietet alles, was man von einer guten Lösung erwarten darf. Klicken Sie mal rein: [shop.doenges-rs.de](http://shop.doenges-rs.de)

