





# Verbrennungen im Arbeitsalltag

## Eine oft unterschätzte Gefahr

Verbrennungen gehören zu den häufigsten Verletzungen im Berufsalltag – und können in nahezu allen Branchen auftreten. In Produktionshallen, Werkstätten oder auf Baustellen entstehen Risiken durch heiße Oberflächen, Funkenflug oder offenes Feuer. In Küchen und Gastronomiebetrieben führen heiße Flüssigkeiten, Dämpfe oder Öle immer wieder zu schmerzhaften Verletzungen. Auch im Labor- und Gesundheitsbereich entstehen Gefahren durch Chemikalien, Strom oder technische Geräte.

Das Tückische: Schon eine kurze Einwirkung von Hitze reicht aus, um die Haut nachhaltig zu schädigen. Neben starken Schmerzen drohen Infektionen, längere Ausfallzeiten und im

schlimmsten Fall bleibende Narben. Besonders bei großflächigen Verbrennungen kann es zudem zu einem kritischen Flüssigkeits- und Wärmeverlust des Körpers kommen. Eine schnelle und richtige Erste Hilfe ist deshalb maßgeblich. Sie lindert Schmerzen, kann das Ausmaß der Verletzung begrenzen und unterstützt den Heilungsprozess. Entscheidend ist, dass die Kühlung gezielt und effektiv erfolgt, ohne dass es dabei zur Unterkühlung der betroffenen Person kommt.

Gerade in Unternehmen, in denen mit Hitze, Flammen oder Chemikalien gearbeitet wird, sollten geeignete Erste-Hilfe-Produkte zur Verfügung stehen – sichtbar, griffbereit und einfach anwendbar. Denn im Ernstfall zählt jede Sekunde.

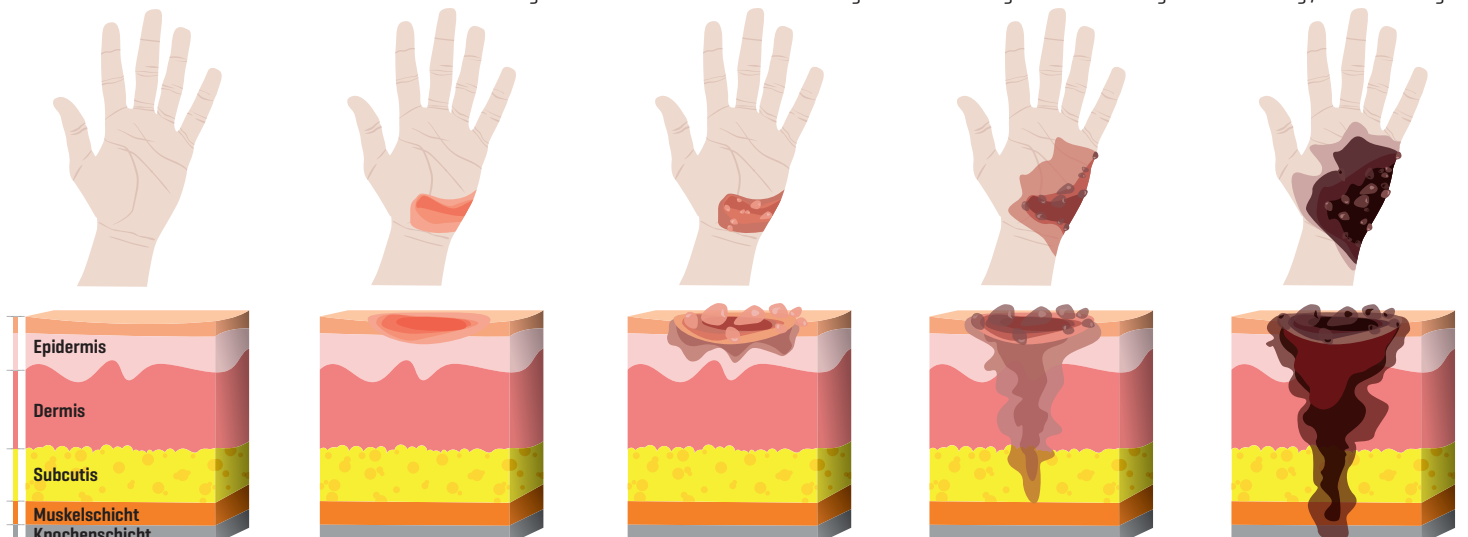
### Verbrennungsgrade:

**1. Grad:**  
Oberfläche Verbrennung

**2. Grad:**  
Teilweise tiefe Verbrennung

**3. Grad:**  
Vollständige Hautzerstörung

**4. Grad:**  
Verkohlung / Tiefenschädigung





# Erste Hilfe

## Gezielte Kühlung statt Risiko durch Wasser

Lange Zeit galt in der Ersten Hilfe der Grundsatz: Verbrennungen sofort mit Wasser kühlen. Doch aktuelle Erkenntnisse zeigen, dass diese Methode nur eingeschränkt sinnvoll ist. Der Grund: Beim Kühlen mit fließendem Wasser wird selten ausschließlich die verletzte Hautstelle behandelt. Stattdessen kühlt meist ein größeres Körperareal aus – mit der Folge, dass Betroffene schnell unterkühlen können. Diese Unterkühlung gilt in der klinischen Versorgung von Brandopfern als schwerwiegender Risikofaktor.

Daher wird die Wasser-Kühlung heute differenzierter betrachtet. Kleinere Verbrennungen, z. B. an einem Finger, können kurzzeitig mit temperiertem Wasser gekühlt werden. Bei größeren Verletzungen stehen jedoch zunehmend gezielte, moderne Kühlmethoden im Vordergrund, die Wärme effektiv abführen, Schmerzen lindern und gleichzeitig eine Unterkühlung vermeiden.

Heute liegt der Fokus darauf Verbrennungen gezielt, effektiv und sicher zu versorgen. Moderne Hydrogele bieten eine deutlich schonendere Lösung als die Kühlung mit Wasser: Sie entziehen der Wunde die überschüssige Wärme, lindern Schmerzen, halten die Haut feucht – und das ganz ohne die Gefahr einer Unterkühlung. Damit setzen sie den aktuellen medizinischen Standards Rechnung und sind eine verlässliche Maßnahme in der Ersten Hilfe bei Brandverletzungen.



**Tipp:** Mit unseren **Hitzeschutzhandschuhen Hit Therm REF (Art.-Nr.) 20461500** schützen Sie Ihre Hände bereits im Vorfeld zuverlässig vor Verbrennungen – ideal für Arbeiten mit heißen Oberflächen oder Materialien.

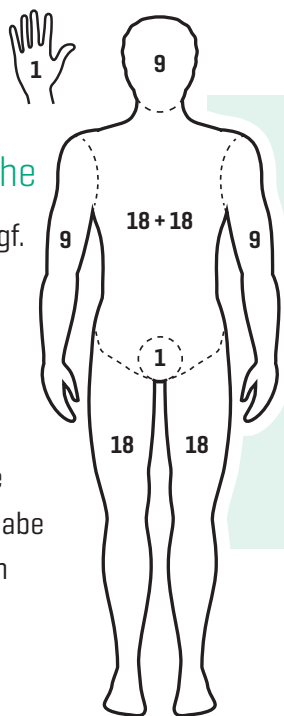
Weitere Informationen finden Sie im Onlineshop.



## Faustregel bei Verbrennungen zur Einschätzung der betroffenen Körperfläche

Um eine Einschätzung der betroffenen Körperoberfläche (ggf. schon beim Notruf) angeben zu können, wird in der Regel die 1%- oder Handflächenregel benutzt. Hiernach beträgt die Fläche einer Hand der verletzten Person etwa 1% der Körperoberfläche.

Je nach Ausmaß der Verbrennung kann die entsprechende **WERO BurnAway®** Kompresse ausgewählt werden. Die Angabe der prozentualen Körperabdeckung steht auf der jeweiligen Verpackung.



Als Faustregel zur Messung der Körperoberfläche gilt die 9er-Regel von Wallace:

<b>Kopf:</b>	<b>9 %</b>
<b>Arme:</b>	<b>je 9 %</b>
<b>Rumpf vorne und hinten:</b>	<b>je 18 %</b>
<b>Beine:</b>	<b>je 18 %</b>
<b>Genital-Region:</b>	<b>1 %</b>

# Soforthilfe bei Verbrennungen: Schnelle Linderung und zuverlässiger Schutz

- ✓ **Sofortige Schmerzlinderung**
- ✓ **Kein Verkleben mit der Wunde**
- ✓ **Transparentes Gel**



# WERO BurnAway®

## Die optimale Erste Hilfe bei Verbrennungen

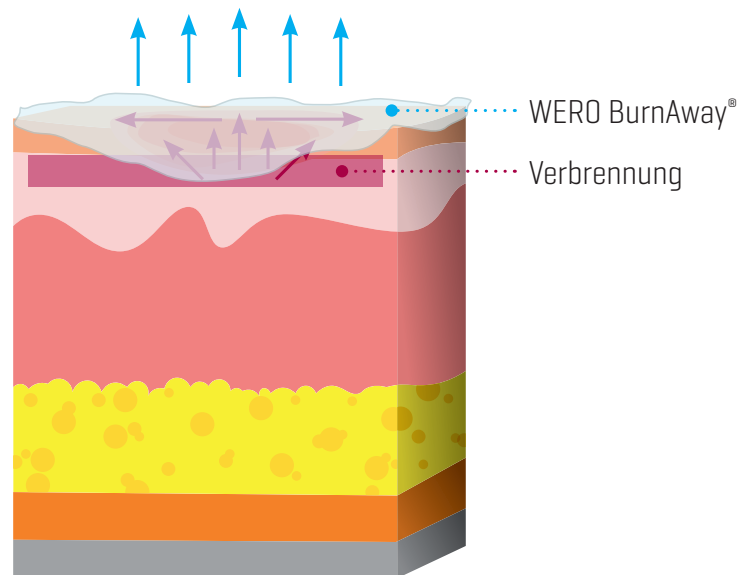
WERO BurnAway® Gel besteht zu über 95 % aus gereinigtem Wasser. Ergänzt durch Glycerin und Polyacrylsäure entsteht ein Hydrogel, das die Haut kühlt, Feuchtigkeit bindet und so den Heilungsverlauf unterstützt.

Dank der transparenten Gelstruktur bleibt die Wunde jederzeit sichtbar, ohne dass das Gel entfernt werden muss. Dies ist besonders für Rettungsdienste, Betriebsärzte und Ersthelfer von Vorteil, da sie den Zustand der Verletzung kontinuierlich kontrollieren können.

Mit unserem Verbrennungs-Sortiment **WERO BurnAway®** bieten wir zuverlässige Produkte, die speziell für die Erstversorgung entwickelt wurden:

- ⇒ Effektive Kühlung durch Hitzetransfer – ohne Gefahr der Unterkühlung
- ⇒ Gel und Kompressen in verschiedenen Größen – für kleine und großflächige Verbrennungen
- ⇒ Spezialkompressen für Hände und Gesicht
- ⇒ Rettungsdecke für zusätzlichen Schutz bei großflächigen Verletzungen
- ⇒ Einfache Anwendung dank klarer Piktogramme
- ⇒ Die Wirkung basiert auf einer Hydrogel-Formel aus gereinigtem Wasser, Glycerin und Polyacrylsäure:
- ⇒ **Wasser:** kühlt und spendet Feuchtigkeit
- ⇒ **Glycerin:** bindet Feuchtigkeit, schützt die Haut
- ⇒ **Polyacrylsäure:** sorgt für Gelstruktur, verlängert die Kühlwirkung

Mit **WERO BurnAway®** setzen Sie auf eine moderne, anwenderfreundliche und praxisgerechte Lösung für die Erste Hilfe bei Verbrennungen.



**Kühlung durch Hitzetransfer**

# WERO BurnAway®

## Die schnelle Hilfe bei Verbrennungen

Schnelle Hilfe bei Verbrennungen – mit den neuen **WERO BurnAway®** Produkten.

Unsere Verbrennungsgele und -Kompressen kühlen effektiv, lindern Schmerzen und unterstützen somit eine optimale Wundheilung – für sichere Erstversorgung bei Brandverletzungen.



### WERO BurnAway® · Verbrennungsgel

Inhalt	WG	VE	REF (Art.-Nr.)
60 ml	V	1 Stk	140103
3,5 g	V	1 Stk	140104

### WERO BurnAway® · Verbrennungskompressen

Abmessung	WG	VE	REF (Art.-Nr.)
B 10 cm x L 10 cm	V	1 Stk	140108
B 10 cm x L 40 cm	V	1 Stk	140109
B 20 cm x L 45 cm	V	1 Stk	140110
B 5 cm x L 15 cm	V	1 Stk	140111



### WERO BurnAway® · Handkomresse

Abmessung	WG	VE	REF (Art.-Nr.)
B 29,5 cm x L 41,5 cm	V	1 Stk	140107



### WERO BurnAway® · Gesichtskomresse

Abmessung	WG	VE	REF (Art.-Nr.)
B 30 cm x L 40 cm	V	1 Stk	140106



### WERO BurnAway® · Rettungsdecke bei Verbrennungen

Abmessung	WG	VE	REF (Art.-Nr.)
B 76 cm x L 91 cm	V	1 Stk	140105



### WERO Verbrennungs-Set Allround

Variante	WG	VE	REF (Art.-Nr.)
Koffer	V	1 Set	206364
Tasche	V	1 Set	206363