

PRODUKTKATALOG 2026



Sicherheit, die hält. Qualität, die sich rechnet.

SECURE.

Ladungssicherung



LIFT.

Hebetechnik



PROTECT.

Arbeitsschutz & PSA



CONNECT.

Schweißen & Stahl



- ZERTIFIZIERTE QUALITÄT
- REAKTIVITÄT
- VERFÜGBARKEIT

Entdecken Sie unsere neue Marke LUMAX by
DHM - Professionelle Schweißhandschuhe
für maximale Sicherheit (Seiten 8-11).



ÜBERSICHT

DHM: Industrielösungen, gebaut auf Vertrauen und Normen	1
SECURE. Ladungssicherung	2
Ergo-Zugratsche (Langhebelratsche) (Auf Zug)	2
Standard-Ratsche (Auf Druck)	3
LIFT. Hebetechnik	5
POLYESTER-HEBEZEUGE	5
PROTECT. Die Marke LUMAX by DHM	8
LUMAX « CLASSIC » : Verlässlicher Allrounder	9
LUMAX « PRO-TECT » : Entwickelt für Extrembedingungen	10
LUMAX « SHIELD » : SCHUTZ GEGEN FLÜSSIGKEITEN	11
CONNECT. Schweißen & Stahl	13
Verkupferter Schweißdraht G3Si1	14
Schweißdraht G3Si1 Weiß	15
Fülldraht E71T-GS – Schweißen ohne Schutzgas	16
DIE BAUSTELLEN-SERIE (AUF BESTELLUNG)	18
Schwarzgeglühter & Galvanisierter Bindedraht:	18
Optimale Biegsamkeit und hohe Festigkeit	18
Rippenstreckmetall galvanisiert: Die Lösung für Ihre Schalungen und Putzarbeiten	19

WARUM DHM ?

 **Maximale Reaktivität:** Dank unseres Logistiknetzwerks versenden wir Ihre Lagerbestellungen innerhalb von 24 bis 48 Stunden.

 **Garantierte Sicherheit:** Alle unsere Produkte sind nach europäischen Normen geprüft und zertifiziert.

 **Familiengeführt mit absolutem Engagement:** Wir setzen auf direkten Kontakt und langfristige Vertrauensbeziehungen. Direkt ohne Zwischenhändler für Ihre Anforderungen in der Praxis.

DHM: Industrielösungen, gebaut auf Vertrauen und Normen

DH METALLTECHNIK (DHM) ist ein französisches Unternehmen, das auf Gesamtlösungen in den Bereichen Hebeteknik, Ladungssicherung, Schweißtechnik und persönliche Schutzausrüstung spezialisiert ist. Von unserem Hauptsitz in Véron (89) aus begleiten wir Industriekunden mit einer klaren Philosophie: Zertifizierte Qualität vereint mit Termintreue und gegenseitigem Vertrauen

Unser Logistiknetzwerk

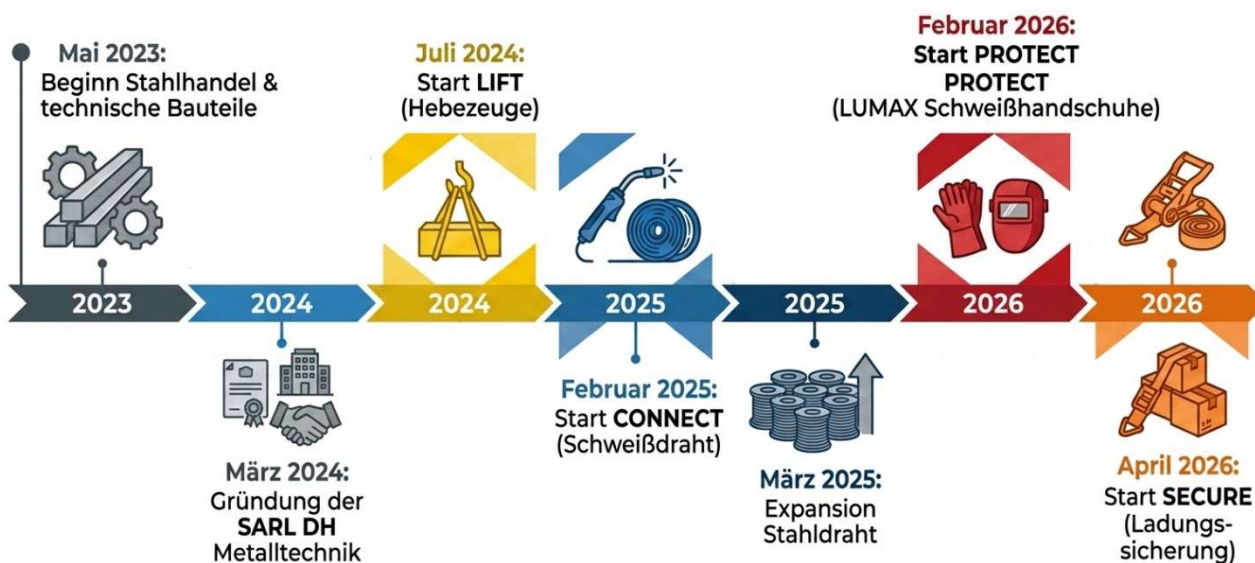
Um den Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden, haben wir eine optimierte Logistikinfrastruktur aufgebaut:

- **Industrie-Hub Le Havre:** Nadelöhr für unsere industriellen Großvolumina. Dieser Standort wickelt Palettenversendungen ab und garantiert einen reibungslosen Warentransport.
- **Distributionszentrum Véron:** Dieser Standort sichert das agile Handling von Kartonlieferungen.



-  Zertifizierte Qualität
-  Reaktivität und Verfügbarkeit
-  Schnelle Lieferungen – Versand innerhalb von 24 bis 48 h
-  Zuverlässigkeit

Roadmap



SECURE. | Ladungssicherung

Ihre Fracht unter Kontrolle – vom Beladen bis zur Ankunft.

Ergo-Zugratsche - Langhebelratsche (Auf Zug)

Der neue Maßstab für professionelle Ladungssicherung.



NEU 2026



VORSPANNKRAFT STF: 500 daN

Maximieren Sie Ihre Effizienz und Sicherheit. Im Gegensatz zu Standard-Druckratschen (beschränkt auf 300 daN) bringt die ERGO-Zugratsche eine überlegene Vorspannkraft von **500 daN** auf das Gurtband.

Mehr Sicherheit: Höhere Ladungssicherung bei weniger benötigten Zurrgurten.

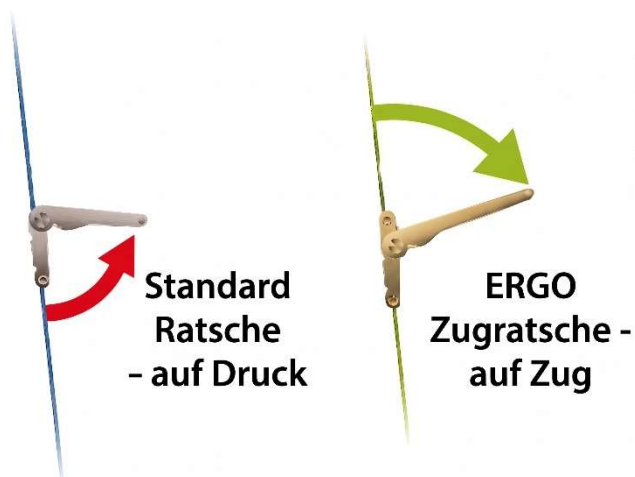
Ergonomie & Gesundheit: Die Zugbewegung nach unten nutzt das eigene Körpergewicht und schont den Rücken des Anwenders.

Technische Daten:

- **Typ:** 2-teiliges System mit Langhebel-Zugratsche (Pull-down) zur Rückenschonung
- **Gurtbreite:** 50 mm
- **Länge Festende :** 40 cm oder 50 cm
- **Länge Losende:** 6 m, 8 m, 9 m, 10 m, 12 m
- **Zulässige Zugkraft (LC) :** 2500 daN (direkt) / 5000 daN (U)
- **Vorspannkraft (STF):** 500 daN
- **Dehnung:** < 7%
- **Material:** 100% Polyester (PES)
- **Konformität:** EN 12195-2

 **KARTONVERSAND**

 **SOFORT VERFÜGBAR**
Lieferung in 24 - 72h



« Verwenden Sie Ihr Körpergewicht für eine maximale Spannung des Zurrgurts »

Standard-Ratsche (Auf Druck)

BEWÄHRTE ZUVERLÄSSIGKEIT: Sicherheit und Normkonformität.

Entwickelt für den täglichen, intensiven Einsatz. Unsere Standard-Druckratsche gewährleistet ein robustes Verzurren gemäß EN 12195-2. Mit einer Vorspannkraft (STF) von 300 daN und einer Zurrkraft (LC) von 2500 daN ist sie die wirtschaftliche, standardisierte Lösung zur Optimierung Ihrer Transportkosten.

NEU 2026



Technische Daten:

- **Typ:** Standard-Druckratsche (Push-up)
- **Gurtbreite:** 50 mm
- **Länge Festende:** 40 cm oder 50 cm
- **Länge Losende:** 6 m, 8 m, 9 m, 10 m, 12 m
- **Zulässige Zugkraft (LC):** 2500 daN (direkt) / 5000 daN (U)
- **Vorspannkraft (STF):** 300 daN
- **Dehnung:** < 7%
- **Material:** 100% Polyester (PES)
- **Konformität :** EN 12195-2

 KARTONVERSAND

 **SOFORT VERFÜGBAR**
Lieferung in 24 - 72h

 **SENKEN SIE NOCH HEUTE IHRE KOSTEN.** Informieren Sie sich über unsere gestaffelten Preise und erkundigen Sie sich nach unserem sofort verfügbaren Lagerbestand unter **+43 664 53 63 656**.

WEITERE INFORMATIONEN: IHRE TECHNISCHE DOKUMENTATION

Benötigen Sie weitere technische Informationen? Für unser gesamtes SECURE-Sicherungssortiment stellen wir Ihnen detaillierte technische Datenblätter zur Verfügung. Darin finden Sie die vollständigen Angaben zu den Vorspannkraften (STF), den Tragfähigkeiten (LC) sowie die Konformitätsbescheinigungen gemäß der Norm EN 12195-2.

Wie erhalten Sie unsere technischen Datenblätter?

 **Online:** Direkt-Download auf unserer Website www.dhmetall.com.

 **Per E-Mail :** Senden Sie uns Ihre Anfrage an office@dhmetall.com, und wir werden Ihnen die vollständigen Unterlagen sofort zukommen lassen.



QUALITÄT. SICHERHEIT. VERFÜGBARKEIT.

DHM ist Ihr zuverlässiger Partner mit Handschlagqualität für Stahlbau und Logistik. Als französisches Familienunternehmen mit Sitz in Véron (89) legen wir großen Wert auf Reaktionsschnelligkeit und die zertifizierte Sicherheit unserer Produkte, die den strengsten europäischen Normen entsprechen.

LIFT. | Hebetechnik

Maximale Tragkraft für maximale Sicherheit.

POLYESTER-HEBEZEUGE

Zertifizierte maximale Sicherheit: Sicherheitsfaktor 7:1 (EN 1492-1 & 2) oder 5:1 (DIN 60005).



Optimieren Sie Ihre Hebevorgänge durch technische Perfektion: Unser Sortiment unterteilt sich in Hebebänder und Rundschlingen.

Unsere Hebelösungen sind für die extremsten Bedingungen auf Baustellen und in Werkstätten ausgelegt. Die Bänder und Schlingen werden gründlich geprüft und erfüllen die höchsten Sicherheitsanforderungen.

Hebebänder



Die wirtschaftliche Lösung, um schwere Lasten sicher auf Baustellen und in Werkstätten zu bewegen oder LKWs zu be- und entladen.

EN 1492-1 oder DIN 60005

Rundschlingen



Längere Lebensdauer dank der Schutzhülle, die den mehrschichtigen Kern vor Verschleiß schützt.

Höchste Strapazierfähigkeit für den intensiven und dauerhaften täglichen Einsatz.

EN 1492-2

WEITERE INFORMATIONEN: IHRE TECHNISCHE DOKUMENTATION

Benötigen Sie weitere technische Informationen? Zu unseren LIFT-Hebelösungen bieten wir Ihnen eine ausführliche technische Dokumentation an. Darin finden Sie die vollständigen Lasttabellen für die verschiedenen Anschlagarten (WLL), die Sicherheitsfaktoren sowie detaillierte Angaben zur Konformität mit den Normen EN 1492-1 und EN 1492-2.

Wie erhalten Sie unsere technischen Datenblätter?

 **Online:** Direkt-Download auf unserer Website www.dhmetall.com.

 **Per E-Mail:** Senden Sie uns Ihre Anfrage an office@dhmetall.com, und wir werden Ihnen die vollständigen Unterlagen sofort zukommen lassen.

Wählen Sie Ihre Ausführung: Endlos oder mit Schlaufen

Endlos:

Durchgehende kreisförmige Architektur für gleichmäßige Festigkeit. Ideal für das Hängebinden (geschnürt/Drossel-Anschlag), bietet hohe Flexibilität im Handling.



Mit Schlaufen:

Präzises und schnelles Anschlagen. Die verstärkten Endschlaufen (Augen) erleichtern das direkte Einhängen in Kranhaken.



Einige technische Daten:

- **Sicherheitsfaktor 7:1 oder 5:1** : Für maximalen Schutz vor Bruch.
- **Europäische Norm**: Entspricht der Norm **EN 1492-1 / EN 1492-2** oder **DIN 60005**.
- **Material**: 100% Polyester.
- **Einfache Identifizierung**: Standardisierte Farbcodierung für die sofortige Erkennung der maximalen Tragfähigkeit (WLL).

ÜBERSICHT DES HEBEGEWICHTS

WLL & Farbcode (EN1492-1 / -2)	Sicherheits- faktor	WLL mit einer Hebeschlinge [kg]				
		Gerades Heben	Geschnürt / Drossel	U-Anschlag	7° - 45°	45° - 60°
						
		Faktor = 1	Faktor = 0,8	Faktor = 2	Faktor = 1,4	Faktor = 1
1T	7:1	1000	800	2000	1400	1000
2T		2000	1600	4000	2800	2000
3T		3000	2400	6000	4200	3000
4T		4000	3200	8000	5600	4000
5T		5000	4000	10000	7000	5000
6T		6000	4800	12000	8400	6000
8T		8000	6400	16000	11200	8000
10T		10000	8000	20000	14000	10000
12T		12000	9600	24000	16800	12000

INSPEKTION DER PRODUKTE VOR VERWENDUNG:

Laden Sie die Sicherheitshinweise zur Verwendung von Anschlagmitteln auf unserer Website www.dhmetall.com herunter.



VERFÜGBARKEIT

Ständiger Lagerbestand in unserem Distributionszentrum in Le Havre für Ihre Bestellungen auf Paletten.

IHRE SICHERHEIT WARTET NICHT.

Fragen Sie Ihren Preis an:

Kontakt: +43 (0) 664 53 63 656 | office@dhmetall.com



⚡ **Reaktivität**

🛡️ **Garantierte Sicherheit**

❤️ **Familiengeist**

PROTECT. | Die Marke LUMAX by DHM

Hochleistungs-Arbeitsschutz.

Das **LUMAX-Sortiment** wächst. Wir bieten eine professionelle Serie von Schweißhandschuhen, exakt abgestimmt auf die Anforderungen Ihrer Werkstatt: von maximaler Feinfühligkeit bis hin zu ölresistentem Schutz und extremer Haltbarkeit.

NEU 2026

Unsere 3 Säulen:

- 🏆 **LUMAX « CLASSIC »** Flexibilität und Komfort für den zuverlässigen täglichen Gebrauch.
- 💪 **LUMAX « PRO-TECT »** Extreme Strapazierfähigkeit dank Verstärkungen am Zeigefinger, an der Handfläche und am Daumen.
- 💧 **LUMAX « SHIELD »** Dieser Handschuh ist mit der exklusiven **HYDRO & OLEO SHIELD**-Behandlung ausgestattet und bietet unübertroffenen Schutz vor Feuchtigkeit und Fett, ohne dabei an Flexibilität und Leistungsfähigkeit einzubüßen.



Zertifizierte Sicherheit: Jedes Produkt wird gemäß den strengsten europäischen Normen geprüft.

Langanhaltender Komfort: Ein ergonomisches Design, um Ermüdungserscheinungen bei langen Arbeitsphasen zu verringern.

Unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis: Erstklassiger Schutz ohne Kosten von Zwischenhändlern.

LUMAX « CLASSIC » : Verlässlicher Allrounder

Der unverzichtbare Schutz für kompromisslose Leistung.

NEU 2026

Das Modell **CLASSIC** ist das Herzstück der LUMAX-Produktreihe. Dieser Handschuh wurde für Schweißer entwickelt, die Tag für Tag robusten Schutz benötigen, und vereint sorgfältig ausgewählte Materialien mit einer präzisen Verarbeitung. Er ist die vielseitige Lösung schlechthin für den Schutz der Mitarbeiter bei Standard-Schweißarbeiten in der Industrie.

Warum sollten Sie sich für das Modell CLASSIC entscheiden?

- **Hochwertiges Leder:** Hergestellt aus Rindsspaltleder, das aufgrund seiner natürlichen Abrieb- und Hitzebeständigkeit ausgewählt wurde.
- **Mit KEVLAR® verstärkte Nähte:** Jede Naht wird mit hitzebeständigem Kevlar®-Garn genäht, wodurch sichergestellt wird, dass der Handschuh weder durch Hitze noch durch Funkenflug beschädigt wird.
- **Wärmekomfort:** Das Kleidungsstück ist vollständig mit weichem Baumwollfleece gefüttert und sorgt so für eine effektive Wärmeisolierung, während es gleichzeitig Schweiß aufnimmt und so für anhaltenden Tragekomfort sorgt.



EN 388



4 2 4 4 X

EN 407



4 2 3 1 4 2

Wichtigste Spezifikationen:

- **Zertifizierter Schutz:** Entspricht der **Norm EN 12477 Typ A** für intensive industrielle Schweißarbeiten.
- **Hitzebeständigkeit:** Zertifiziert nach **EN 407** gegen Kontaktwärme und kleine Spritzer geschmolzenen Metalls.
- **Vielseitigkeit:** Ideal für MIG/MAG- und MMA-Schweißarbeiten sowie allgemeine Metallbearbeitung.

« Der CLASSIC beweist, dass Sicherheit auf hohem Niveau erschwinglich sein kann. Er ist die bewährte Standardausrüstung für Werkstätten, die beim Schutz ihrer Mitarbeiter keine Kompromisse eingehen. »

 **BESTES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS**

LUMAX « PRO-TECT » : Entwickelt für Extrembedingungen

Der ultimative Schutz für intensivste Arbeitsanforderungen.

Das Modell **PRO-TECT** wurde entwickelt, um den höchsten mechanischen Beanspruchungen standzuhalten. Ausgestattet mit sichtbaren Verstärkungseinsätzen an Handfläche, Zeigefinger und Daumen schützt er die kritischen Einflusszonen, um die Lebensdauer des Handschuhs signifikant zu verlängern und Ihre PSA-Ersatzbeschaffungskosten spürbar zu senken.



Warum das Modell PRO-TECT wählen?

- **Strategische Verstärkungen:** Ausgestattet mit hochfesten blauen Einsätzen an Handfläche, Zeigefinger und Daumen. Diese bei der Handhabung des Schweißbrenners am stärksten beanspruchten Zonen werden gezielt geschützt, um die Standzeit des Handschuhs drastisch zu erhöhen.
- **Maximale mechanische Beständigkeit:** Mit Bestwerten von 4/4 bei Abriebfestigkeit, Weiterreißfestigkeit und Durchstichfestigkeit (EN 388) bietet er eine robuste Sicherheitsbarriere gegen mechanische Verletzungsrisiken in der Werkstatt.
- **Hochleistungs-Konstruktion:** Vollständig mit feuerfestem Kevlar®-Garn genäht und mit einem durchgehenden Innenfutter versehen, gewährleistet er eine optimale thermische Isolation und zertifizierten Schutz gegen Schmelzmetallspritzer.



Wichtigste Spezifikationen:

- **Zertifiziert für die Industrie:** Konform nach **EN 12477 Typ A** (für schwere Schweißarbeiten).
- **Hohe Schutzleistung:** EN 388 (4244X) und EN 407 (423142).
- **Sicherer Sitz:** Länge von 350 mm für einen wirksamen Schutz von Handgelenk und Unterarm.

« Der PRO-TECT wurde entwickelt, um seine Lebensdauer zu erhöhen und Ihre Betriebskosten zu senken: Seine erhöhte Widerstandsfähigkeit an den kritischen Verschleißpunkten ermöglicht selteneren Austausch bei garantiert voller Sicherheit für den Anwender. »

 **ERHÖHTE HALTBARKEIT**

LUMAX « SHIELD » : SCHUTZ GEGEN FLÜSSIGKEITEN

Trotzen Sie Feuchtigkeit und Öl, ohne Ihre Sicherheit zu kompromittieren.

NEU 2026

Arbeiten Sie im Freien bei feuchter Witterung oder mit schmierigen, öligen Gegenständen? Der **LUMAX SHIELD** ist die technische Antwort auf die anspruchsvollsten Schweißumgebungen. Im Gegensatz zu Standard-Handschuhen, wirkt der SHIELD wie eine echte Schutzbarriere gegen Öle und Flüssigkeiten.



Warum das Modell SHIELD wählen?

- **Wasser- & ölabweisende Behandlung:** Hochwertiges Rindspaltleder, speziell behandelt, um Wasser, Öle und Fette effektiv abzuweisen. Ihre Hände bleiben trocken und geschützt – selbst unter kritischen Bedingungen.
- **Maximale Haltbarkeit:** Mit **Kevlar®-Garn** verarbeitet, bietet er eine außergewöhnliche Beständigkeit gegen Hitze und Schmelzmetallspritzer.
- **Komfort & Präzision:** Für optimale Isolation vollständig gefüttert, bewahrt er eine bemerkenswerte Geschmeidigkeit für eine perfekte Kontrolle des Schweißlichtbogens.



EN 388



2 2 3 2 B

EN 407



4 1 3 1 4 2

Ideale Einsatzbereiche: Schweißen im Außenbereich, Wartung von Hydraulikkreisläufen, Handhabung geölter Teile und Rohrleitungsbau/Pipelines.

« Der SHIELD ist nicht nur ein Handschuh – er ist eine Versicherung gegen Unbehagen und die Risiken, die durch das Einsaugen brennbarer oder korrosiver Substanzen in das Leder entstehen. »

IDEAL FÜR DEN AUSSENBEREICH

FINDEN SIE DEN RICHTIGEN LUMAX-HANDSCHUH FÜR IHREN BEDARF

CE

	LUMAX « CLASSIC » Verlässlicher Allrounder	LUMAX « PRO-TECT » Verstärkte Haltbarkeit.	LUMAX « SHIELD » Absolute Dichtigkeit.
	 EN 407 423142 EN 388 4244X	 EN 407 423142 EN 388 4244X	 EN 407 413142 EN 388 2232B
Produktreferenz	LUSWH799	LUSWH929	LUSWH331
Größe	7 (S) – 11 (XXL)	7 (S) – 11 (XXL)	7 (S) – 11 (XXL)
Verpackungsgrößen	60 Paare / Karton ODER 120 Einzelhandsch. / Karton	60 Paare / Karton ODER 120 Einzelhandsch. / Karton	60 Paare / Karton
Material	Weiches Rindspaltleder	Rindspaltleder mit Verstärkung an Zeigefinger, Handfläche und Daumen	Behandeltes Rindspaltleder (wasser- und ölabweisend)
Fokus	Widerstandsfähigkeit	Verlängerte Lebensdauer	Dichtigkeit & Fingerfertigkeit
Nähte	Kevlar®	Kevlar®	Kevlar®
EN 12477	Typ A	Typ A	Typ A

 **SOFORT VERFÜGBAR**

Premium-Qualität zum besten Preis
dank Direktverkauf.

WEITERE INFORMATIONEN: IHRE TECHNISCHE DOKUMENTATION

Benötigen Sie weitere technische Informationen? Für jedes Modell unserer LUMAX-Produktreihe stellen wir Ihnen technische Datenblätter zur Verfügung. Darin finden Sie detaillierte Angaben zu den Leistungstests (EN 388 und EN 407), die Materialspezifikationen sowie unsere Pflegehinweise.

Wie erhalten Sie unsere technischen Datenblätter?

 **Online:** Direkt-Download auf unserer Website www.dhmetall.com.

 **Per E-Mail:** Senden Sie uns Ihre Anfrage an office@dhmetall.com, und wir werden Ihnen die vollständigen Unterlagen sofort zukommen lassen.

CONNECT. | Schweißen & Stahl

Die perfekte Verbindung für Ihre Stahlkonstruktionen und Baustellen.

DHM bietet ein ausgewähltes Sortiment, das den Anforderungen professioneller Schweißer und der Stahlbauindustrie gerecht wird. Wir garantieren eine gleichbleibende Drahtqualität, die eine stabile Verschmelzung und optimale mechanische Eigenschaften für Ihre Konstruktionen gewährleistet.



Unsere Schweißlösungen:

Verkupfter Schweißdraht G3Si1: Der Maßstab für Spitzenleistungen beim MIG/MAG-Schweißen. Dieser Draht zeichnet sich durch einen gleichmäßigen Abzug, einen äußerst stabilen Lichtbogen und minimale Spritzer aus und garantiert so eine hochwertige Oberflächenqualität bei Kohlenstoffstählen.

Weißer Schweißdraht G3Si1: Umweltfreundliche Alternative zum verkupferten Schweißdraht. Da dieser Draht keine Kupferbeschichtung aufweist, reduziert er Schweißrauch und den Verschleiß der Düsen erheblich und bietet gleichzeitig eine außergewöhnliche Leitfähigkeit.

Fülldraht E71T-GS (Schweißen ohne Schutzgas): Absolute Vielseitigkeit. Dieser Draht eignet sich ideal für Wartungsarbeiten und Einsätze im Freien und ermöglicht das Schweißen ohne Gasflasche – selbst bei windigen Bedingungen – mit hervorragender Eindringtiefe.



Verkupfter Schweißdraht G3Si1

Der Standard für Ihre MIG/MAG-Schweißarbeiten

Der Kupferdraht wurde entwickelt, um eine konstante Schweißqualität zu erreichen. Dank seiner gleichmäßigen Beschichtung aus Kupfer gewährleistet er eine optimale elektrische Leitfähigkeit und Korrosionsschutz und garantiert so eine stabile Leistung bei allen Kohlenstoffstählen.



Ihre Produktvorteile:

- **Hervorragende Lichtbogenstabilität:** Reibungsloser Schweißvorgang mit extrem geringer Spritzbildung, wodurch sich der Reinigungsaufwand nach dem Schweißen verringert.
- **Präzise Abwicklung:** Die eng aneinanderliegende Wicklung gewährleistet einen reibungslosen Durchlauf durch den Brenner, selbst bei langen Arbeitszyklen.
- **Oberflächenqualität:** Ideal für den Stahlbau, die Automobilindustrie und Druckbehälter.

 **SOFORT LIEFERBAR**

Technische Daten:



Klassifizierung	EN 13479 : 2017 (CE) : G3Si1 ; AWS A5.18 : ER70S-6
Material	Massiver Stahldraht
Beschichtung	Verkupferung für einen optimalen elektrischen Kontakt
Durchmesser	0,8 mm 1,0 mm 1,2 mm
Schutzgas	Gemisch Ar/CO2 oder reines CO2
Schweißpositionen	Alle Positionen (PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG)

Verpackungskonzept

Verpackungsart	Nettogewicht	Verkaufseinheit
Trommel	250 kg	4 Trommeln pro Palette (1000 kg)
Plastikrolle D270	15 kg	72 Rollen pro Palette (1080 kg)
Stahlrolle D300	15 kg	72 Rollen pro Palette (1080 kg)

Schweißdraht G3Si1 Weiß

Hohe Leistung ohne Kupferbeschichtung

Durch den Verzicht auf Kupfer bieten wir eine sauberere, leistungstärkere und arbeitsumweltfreundlichere Lösung, ohne dabei Kompromisse bei der Qualität der mechanischen Verbindung einzugehen.



Ihre Produktvorteile:

- **Gesundheit & Umwelt:** Reduzierung von Schweißrauch und gesundheitsschädlichen Kupferdämpfen in der Werkstatt.
- **Geringerer Wartungsaufwand:** Da keine Kupferpartikel entstehen, verlängert sich die Lebensdauer der Hülzen und Kontaktrohre (weniger Verschmutzung).
- **Optimierte Leitfähigkeit:** Eine spezielle Oberflächenbehandlung sorgt für eine kraftvolle Lichtbogenübertragung und ein gleichmäßiges Eindringen.

 **SOFORT LIEFERBAR**

Technische Daten:



Klassifizierung	EN 13479 : 2017 (CE) : G3Si1 ; AWS A5.18 : ER70S-6
Material	Massiver Stahldraht
Beschichtung	Polierte Oberfläche ohne Beschichtung
Durchmesser	0,8 mm 1,0 mm 1,2 mm
Schutzgas	Gemisch Ar/CO2 oder reines CO2
Schweißposition	Alle Positionen (PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG)

Verpackungskonzept

Verpackungsart	Nettogewicht	Verkaufseinheit
Trommel	250 kg	4 Trommeln pro Palette (1000 kg)
Plastikrolle D270	15 kg	72 Rollen pro Palette (1080 kg)
Stahlrolle D300	15 kg	72 Rollen pro Palette (1080 kg)

Fülldraht E71T-GS – Schweißen ohne Schutzgas

Absolute Freiheit: Schweißen, wo immer Sie sind



Kein Hantieren mehr mit schwerem, sperrigem Flaschengas. Der Fülldraht (E71T-GS) ist die professionelle Lösung für Montageeinsätze auf der Baustelle, Instandhaltungsarbeiten und Metallbau im Außenbereich. Seine spezielle chemische Zusammensetzung bildet beim Schmelzen ein eigenes Schutzgasschild.



Ihre Produktvorteile:

- **Baustellentauglich & Wetterfest:** Effizientes Schweißen selbst bei starkem Wind – genau dort, wo klassisches Schutzgas verweht wird.
- **Volle Mobilität:** Die perfekte Wahl für schwer zugängliche Einsatzorte und Eilreparaturen vor Ort.
- **Hoher Einbrand:** Garantiert belastbare, sichere Schweißnähte auf verzinkten sowie leicht oxidierten Stählen.

Technische Daten:

Klassifizierung	AWS A5.36 : E71T-GS
Material	Fülldraht
Beschichtung	Polierte Oberfläche ohne Beschichtung
Durchmesser	1,0 mm 1,2 mm 1,4 mm 1,6 mm
Schutzgas	Ohne Schutzgas
Schweißposition	Alle Positionen (PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG)

Verpackungskonzept:

Standardspulen Stahl oder Plastik in 15kg oder 18kg.

Maßgeschneidert auf Anfrage: DHM passt sich Ihrem Bedarf an. Abweichende Spulentypen, Sonderdurchmesser oder individuelle Gebinde liefern wir Ihnen unkompliziert auf Bestellung.

IHRE QUALITÄTSGARANTIE: DOKUMENTATION & ZERTIFIZIERUNG

Bei DHM wissen wir, dass der Erfolg einer Schweißverbindung auf der Präzision der verwendeten Werkstoffe beruht. Deshalb legen wir unseren Produkten eine umfassende technische Dokumentation bei, mit der Sie die Eignung unserer Lösungen für Ihre anspruchsvollsten Pflichtenhefte überprüfen können.

Was Sie in unseren technischen Datenblättern finden:

Für unser gesamtes CONNECT-Sortiment detaillieren unsere Datenblätter:

Chemische Eigenschaften: Analyse der Metallzusammensetzung (C, Si, Mn, etc.).

Mechanische Eigenschaften: Werte für Zugfestigkeit, Streckgrenze und Bruchdehnung.

Schweißparameter: Empfehlungen für die optimale Einstellung Ihrer Schweißgeräte.

Konformitätszertifikate & Rückverfolgbarkeit:

Um den industriellen Sicherheits- und Rückverfolgbarkeitsnormen gerecht zu werden, liefern wir Ihnen auf Anfrage folgende Dokumente für Ihre Fertigungslosen:

Werksbescheinigung 2.1: Bestätigung der Übereinstimmung mit der Bestellung.

Abnahmeprüfzeugnis 3.1: Zertifikat mit detaillierten Ergebnissen der spezifischen Prüfungen am Chargenlos (chemische Analyse und mechanische Prüfungen).

WIE ERHALTEN SIE ZUGANG ZU IHREN DOKUMENTEN?



KOSTENLOSER DOWNLOAD

Rufen Sie die Datenblätter für alle unsere Schweißdrähte direkt auf unserer Website ab:

www.dhmetall.com



ANFORDERUNG VON ZERTIFIKATEN (2.1 / 3.1)

Um ein spezifisches Zertifikat für Ihr Lieferlos zu erhalten, kontaktieren Sie bitte unsere Technikabteilung per E-Mail unter Angabe Ihrer Bestellnummer:

office@dhmetall.com



DIE BAUSTELLEN-SERIE (AUF BESTELLUNG)

Direkt ab Werk für Ihren optimalen Einkaufsvorteil.

Schwarzgeglühter & Galvanisierter Bindedraht: Optimale Biegsamkeit und hohe Festigkeit

Der DHM CONNECT Bindedraht (erhältlich in traditioneller schwarzer oder galvanisierter Ausführung) unterliegt einer thermischen Glühbehandlung, die ihm eine überlegene Formbarkeit verleiht. Dieser Glühprozess garantiert eine hervorragende Flexibilität (Bruchdehnung >25%), die wiederholtes manuelles oder maschinelles Verdrillen ohne Abrissrisiko ermöglicht. Ideal für anspruchsvollste Bewehrungsarbeiten sorgt er für eine feste, schnelle und dauerhafte Fixierung Ihrer Stahlstrukturen.



Kernanwendungen:

Flecht- und Rödellarbeiten (Bewehrung): Hochpräzise Fixierung und Verbindung von Bewehrungsstählen und Baustahlmatten auf der Baustelle.

Sicherung von Schalungen: Temporäre oder dauerhafte Stabilisierung von Holz- und Metallschalungselementen.

Universeller Baustellenbinder: Bündeln, Verzurren und Aufhängen von Baumaterialien zur Logistiko Optimierung vor Ort.

Galvanisierte Ausführung (optional): Erhöhter Korrosionsschutz, empfohlen für Bauwerke mit langzeitiger Exposition gegenüber Feuchtigkeit oder Witterungseinflüssen.

Theoretische Chemische Zusammensetzung (%)

C	Mn	Si	P	S
≤0,10	≤0,60	≤0,30	≤0,05	≤0,05

Allgemeine mechanische Kennwerte

Durchmesser [mm]	Toleranz [mm]	Zugfestigkeit [MPa]	Bruchdehnung bei 50 mm [%]
1,25 – 3,00	+/- 0,060	300 – 450	>25
>3,00	+/-0,075	300 – 450	>25

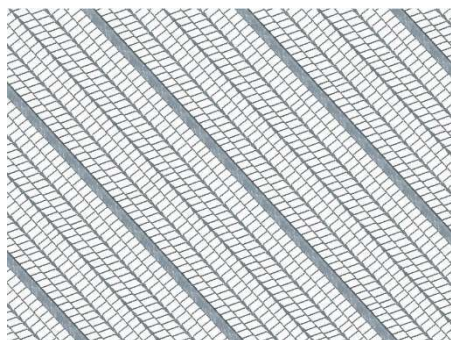
Verpackungskonzept

- **Großgebände / Bündel:** 1-Tonnen-Palette – aufgeteilt in 4 Bündel à 250 kg – 50 Spulen à 5 kg pro Bündel.
- **Eimerware / Kleinspulen:** 200 g pro Kleinspule – 20 kg pro Eimer – 36 Eimer pro Palette.

Verschiedene Durchmesser auf Anfrage verfügbar.

Rippenstreckmetall galvanisiert: Die Lösung für Ihre Schalungen und Putzarbeiten

Das galvanisierte Rippenstreckmetall von DHM CONNECT ist die technische Referenzlösung für Bauprofis. Dank seiner 8 mm hohen Längsrippen und seiner speziellen Maschung von 7 x 10 mm bietet es eine außergewöhnliche Steifigkeit und bleibt gleichzeitig hochflexibel, um sich komplexen Formen anzupassen. Hergestellt aus hochwertigem DX51D-Stahl nach europäischen Normen, verfügt es über eine Z100-Galvanisierung, die einen dauerhaften Schutz gegen Korrosion garantiert.



Kernanwendungen:

Betonschalungen: Ideal für alle Arten von Schalungen, einschließlich zylindrischer Formen und komplexer Fundamente.

Arbeitsfugen & Betonierabschnitte: Perfekt zur Erstellung von Einbetonieraussparungen und Doppelschalungen.

Aussparungskästen: Vereinfacht die Erstellung von Aussparungen auf der Baustelle.

Putz- & Isolationsträger: Dient als hervorragender Träger für Putz, Gips und Spritzdämmung und verhindert Rissbildung.

Technische Daten:

Material	Robuster DX51D-Stahl gemäß Norm EN 10327
Beschichtung	Leistungsstarke Galvanisierung Z100 (100 g/m ²) – auch in 80 g/m ² oder 20 g/m ² verfügbar
Abmessungen	Standardstärke 0,3 mm, erhältlich in verschiedenen Formaten (Standardformate: 600 x 2200 mm (1,32 m ²) und 600 x 2500 mm (1,50 m ²))
Verpackungskonzept	Geliefert in Bundeinheiten à 20 Stück, optimiert auf Paletten à 20 Bund (sprich 400 Stück pro Palette)

Hinweis: Andere Abmessungen und spezifische Beschichtungen sind auf Anfrage erhältlich.

FÜR DETAILLIERTE INFORMATIONEN: IHRE TECHNISCHE DOKUMENTATION

Benötigen Sie vollständige Datenblätter oder Sonderabmessungen?

 **Online:** Direkter Download der Datenblätter unter www.dhmetall.com.

 **Per E-Mail:** Kontaktieren Sie unser Technikteam unter office@dhmetall.com für Ihre spezifischen Mengenanfragen.

DHM : Ihre Anforderung – unser Engagement

Logistische Flexibilität und strikte Konformität mit europäischen Normen: DHM ist der bevorzugte Partner für Profis aus den Bereichen Metallbau, Hebetchnik und persönliche Schutzausrüstung. Wir verwandeln Ihre technischen Herausforderungen in dauerhafte Lösungen.

Unsere strategischen Standorte:

Hauptsitz & Paketdistributionszentrum:

DH METALLTECHNIK SARL
89510 Véron | France

Logistik-Drehscheibe (Paletten/Großmengen):

Logistikplattform Le Havre
76700 Rogerville | France



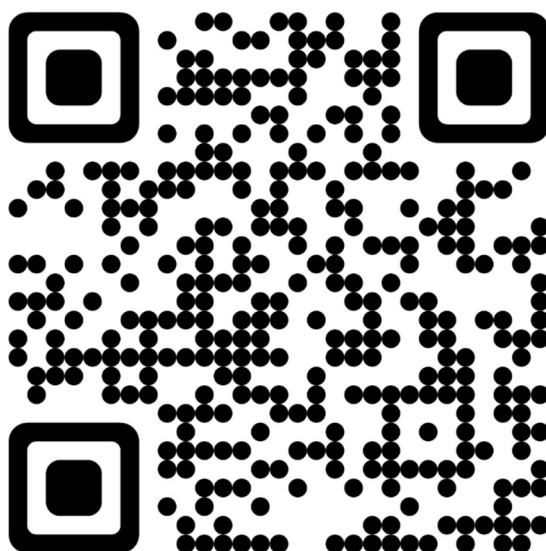
Kontaktieren Sie uns:

E-Mail : office@dhmetall.com

Web : www.dhmetall.com

Kundenservice: +43 (0) 664 53 63 656

Besuchen Sie unsere Website



Fotos nicht vertraglich bindend. DH METALLTECHNIK behält sich das Recht vor, die technischen Eigenschaften seiner Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Vervielfältigung ohne Genehmigung untersagt..



dhm