

ARDAL

GLOBAL TRADE

www.ardalglobaltrade.com

HOHE PRODUKTIONS-KAPAZITÄT



HERVORRAGENDE PRODUKT-QUALITÄT



NACHHALTIGKEIT ALS PRINZIP



ARDAL
GLOBAL TRADE

WELTWEITER LIEFERANT FÜR KALTUMCŒFORMTE BEFESTIGUNGSELEMENTE

EINHALTUNG INTERNATIONALER STANDARDS

EINFÜHRUNG NEUER PRODUKTE

EFFIZIENTES LIEFERKETTEN-MANAGEMENT

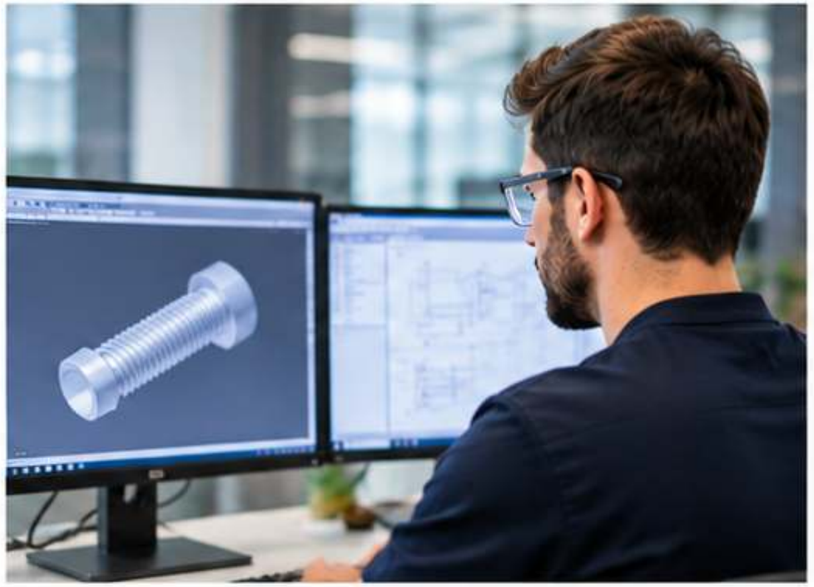
ARDAL
GLOBAL TRADE



ARDAL
GLOBAL TRADE

UNSERE LEISTUNGEN







- HERSTELLUNG UND LIEFERUNG VON C-TEILEN
- ENTWICKLUNG UND MARKTEINFÜHRUNG NEUER PRODUKTE
- LIEFERKETTENMANAGEMENT FÜR ENDKUNDEN

ARDAL
GLOBAL TRADE

WIR LIEFERN SERIENTEILE AN OEMS, TIER-1-, TIER-2- UND AFTERMARKET-UNTERNEHMEN DER AUTOMOBILINDUSTRIE

BRANCHE
AUTOMOBILINDUSTRIE

Ford

BMW

Mercedes-Benz



Flanschbuchsen

Schrauben für Innenraumverkleidungen

Außentorx-Schrauben mit Unterlegscheiben

Faltenbolzen

Stoßstangenschrauben (vorne)

Kugelbolzen

Radschrauben

Rändelschrauben für Räder

Schweißbolzen

Sitzschrauben

Schweißschrauben

Heckklappen-Baugruppenschrauben mit Unterlegscheiben

NEUE PRODUKTENTWICKLUNG / APQP › PPAP – MARKTEINFÜHRUNG NEUER PRODUKTE

DIE PROZESSE ZUR EINFÜHRUNG NEUER PRODUKTE WERDEN VON SPEZIALISIERTEN INGENIEURTEAMS IN UNSEREM TECHNISCHEN BÜRO UMGESETZT UND MIT DER UNTERSTÜTZUNG VON **100 % HAUSEIGENER WERKZEUGPRODUKTION UND WARTUNGSABTEILUNG** IN DER FABRIK DURCHGEFÜHRT.

IATF 16949
VDA 6.3

ARDAL
GLOBAL TRADE

BRANCHEN

ERNEUERBARE ENERGIEN UND WEITERE BEREICHE

WIR PRODUZIEREN **ZERTIFIZIERTE PRODUKTE,** DIE IN UNSEREN **EIGENEN PRÜFLABOREN** GETESTET WERDEN – ENTSPRECHEND DEN VORGABEN UND SPEZIFIKATIONEN UNSERER KUNDEN, MIT UNTERSTÜTZUNG UNSERES NEUPRODUKTENTWICKLUNGSTEAMS UND UNTER DER LEITUNG UNSERER **F&E-ABTEILUNG.**

GEPRÜFTE, ZERTIFIZIERTE UND ZUVERLÄSSIGE PRODUKTE

- Gebäude- und Stahlkonstruktionen
- Projekte für Energieübertragungsleitungen
- Autobahn-Leitplanken und Schutzplanken
- Solarmodule / Freiflächen-Solaranlagen
- Möbel- und Gartenausstattungen
- Landmaschinen / Landwirtschaftliche Maschinen




Leitplanken-schrauben


Außenträger-Bolzen


Schlüsselschrauben (Holzschrauben)


T-Kopfschrauben


Abstandshalter-schrauben (Dach)


Abstandskonstruktions-schrauben (Holzbauschrauben)

ARDAL
GLOBAL TRADE

PRODUKTBEREICH
HAUSHALTSGERÄTE

Wir entwickeln und liefern innovative und funktionale Befestigungslösungen für die **Haushaltsgeräteindustrie.**

Gemeinsam mit unseren Partnern realisieren wir **F&E-Projekte** in den Bereichen **Korrosionsschutz** und **Oberflächenbeschichtung.**

Wir sichern die bedarfsgerechte Versorgung unserer Kunden durch tägliche und wöchentliche Lieferungen sowie durch die Bereitstellung von **Sicherheits- und Pufferbeständen.**

Ihr zuverlässiger **Lieferant** für **Schrauben und Befestigungsteile** in der Haushaltsgeräteindustrie.




Sechskantschrauben für Waschmaschinen


Linsenkopf-schrauben


Riemenscheiben-schrauben


Senkkopf-Torxschrauben


Transportschrauben (Sicherheitsschrauben)


Gehäuseplatten-schrauben


Senkkopf-Kreuzschrauben


Schrauben mit Trilobular-Gewinde


Trommelschrauben für Kunststofftrommeln


Trommelschrauben für Betontrommeln


Selbstschneidende Schrauben


Stellfüße für Geräte

ARDAL
GLOBAL TRADE

Schrauben

PRODUKTKATEGORIE



ARDAL
GLOBAL TRADE

Bolzen / Schrauben

PRODUKTÜBERSICHT



DIN 933 / ISO 4017
Sechskantschrauben
mit Vollgewinde



DIN 931 / ISO 4014
Sechskantschrauben
mit Teilgewinde



DIN 6921
Sechskantschrauben
mit Flansch



DIN 912 / ISO 4762
Zylinderschrauben
mit Innensechskant



DIN 7984
Zylinderschrauben
mit niedrigem Kopf



ISO 7380
Linsenkopfschrauben
mit Innensechskant



DIN 7991 / ISO 10642
Senkschrauben
mit Innensechskant



DIN 603
Schlossschrauben
mit Vierkantansatz



DIN 787
T-Nutenschrauben
(T-Schrauben)



DIN 580
Ringschrauben
(Ösenschrauben)



DIN 444
Augenschrauben
mit Auge



DIN 976-1
Gewindebolzen
(Stiftschrauben)



DIN 3570
U-Bügel
(Rohrbügel)



DIN 529
Fundamentschrauben
(Ankerschrauben)



DIN EN 14399
HV-Schrauben
(Hochfeste Schrauben für Stahlbau)

ARDAL
GLOBAL TRADE

Schrauben
PRODUKTÜBERSICHT



DIN 7505
Holzschrauben



DIN 7997
Universalschrauben



DIN 7504
Spanplattenschrauben



DIN 18182
Trockenbauschrauben



DIN 7504-K
Bohrschrauben



DIN 7981
Blechschrauben



DIN 7982
Senkschrauben



DIN 7985
Linsenkopfschrauben



DIN 571
Sechskant-Holzschrauben



Confirmat-Schrauben
Möbelschrauben



DIN 7505-A
Fensterbauschrauben



Terrassenschrauben
Edelstahl / Verzinkt



Dachschrauben
Mit Dichtscheibe



Möbelschrauben
Einschraubschrauben



Sicherheitsschrauben
Diebstahlschutz

ARDAL
GLOBAL TRADE

SPEZIALSCHRAUBEN

Abmessungen

Durchmesser:
M6 – M120

Länge:
3000 mm

Festigkeitsklassen / Werkstoffe

8.8 – 10.9 – 12.9 – A193 B7 – A307 – A490 – A315

Schraubenarten

- Sechskantschrauben
- Flanschschrauben
- Innensechskantschrauben
- Senkschrauben
- Linsenkopfschrauben
- Vierkantschrauben
- Radschrauben
- Ringschrauben
- Gewindestifte
- T-Schrauben
- Rundkopfschrauben mit Vierkantansatz
- Schwerlastschrauben
- Vorgespannte Schrauben
- Nicht vorgespannte Schrauben
- Rippenbolzen
- Isolatorschrauben

Normen

- EN 14399-3 HR Bolts
- EN 14399-4 HV Bolts
- EN 15048
- EN 14399-10 TCB Bolts
- DIN 6914
- DIN 7991
- DIN 912
- DIN 912
- DIN 931
- EN ISO 4014
- DIN 933
- EN ISO 4017
- DIN 960
- EN ISO 8765
- DIN 961

ARDAL
GLOBAL TRADE

TENSION-CONTROL-SCHRAUBEN

Abmessungen

Durchmesser:

M12, M16, M20, M22, M24,
M27, M30, M36

Längenbereich:

M12×40 -- M12×100 ,
M16×40 -- M16×150 ,
M20×50 -- M20×150 ,
M24×60 -- M24×200 ,
M27×60 -- M27×200 ,
M30×70 -- M30×200

Festigkeitsklasse:

10,9

Anwendungsbereiche

- Stadionbrücken
- Windturbinen
- Aufhängungen
- Eisenbahnbrücken

ARDAL
GLOBAL TRADE

Muttern

PRODUKTKATEGORIE



ARDAL
GLOBAL TRADE

Muttern
PRODUKTÜBERSICHT



DIN 934 / ISO 4032
Sechskantmuttern
mit Gewinde



DIN 6923
Sechskantmuttern
mit Flansch



DIN 985 / ISO 10511
Sechskantmuttern
mit Klemmteil



DIN 439 / ISO 4035
Sechskantmuttern
niedrige Form



DIN 1587
Hutmuttern
(hohe Form)



DIN 315
Flügelmuttern



DIN 557
Vierkantmuttern



DIN 508
T-Nutenmuttern



DIN 981
Nutmutter
(Rundmutter)



DIN 582
Ringschraubenmuttern
(Augenmuttern)



DIN 6334
Verbindungsmuttern
(Langmuttern)



DIN 935
Kronenmuttern



DIN 928
Schweißmuttern
(Vierkant)



DIN 929
Schweißmuttern
(Sechskant)



DIN 7339
Blindnietmuttern
(Einnietmuttern)

ARDAL
GLOBAL TRADE

Stiftschrauben

PRODUKTKATEGORIE



ARDAL
GLOBAL TRADE

Stiftschrauben
PRODUKTÜBERSICHT



DIN 938
Stiftschrauben
mit Einschraubende



DIN 976-1
Gewindestangen
(Stiftschrauben)



DIN 939
Stiftschrauben
mit reduziertem Schaft



DIN 940
Stiftschrauben
mit langem Schaft



DIN 2510
Meßstifte
(Stiftschrauben)



DIN 2510-1
Stiftschrauben
mit Bund



DIN 6379
Stiftschrauben
für T-Nuten



ISO 4018
Stiftschrauben
mit durchgehendem Gewinde



DIN 7979
Passstifte
(Stiftschrauben)



DIN 835
Stiftschrauben
mit Grobgewinde



DIN 938 (Form B)
Stiftschrauben
mit Sechskant



DIN 913
Gewindestifte
mit Innensechskant
(Stiftschrauben)



DIN 914
Gewindestifte
mit Kegelspitze
(Stiftschrauben)



DIN 915
Gewindestifte
mit Zapfen
(Stiftschrauben)



DIN 916
Gewindestifte
mit Kegelkuppe
(Stiftschrauben)

ARDAL
GLOBAL TRADE

VOLLGEWINDE-STIFTSCHRAUBEN

Abmessungen

Durchmesser:
M6 – M155

Qualität

A 36 – F 1554 –
A 449 – 8.8 – 10.9 –
12.9 – A4 – A320 –
A193 – A449 –
A307 – ASME B16.5

Typen

- Trapez-Gewinde-Stiftschrauben
- Rostfreie Stiftschrauben
- Stiftschrauben in jeder Qualität und jeder Länge

ARDAL
GLOBAL TRADE

BEIDSEITIG MIT GEWINDE VERSEHENE STIFTSCHRAUBEN

Durchmesser

M8 – M155

Länge

In jeder Länge

Festigkeitsklassen / Werkstoffe

4.6 – 6.8 – 8.8 – 10.9 – 12.9 – A36 – F 554 – A449 – A2 – A4 – A320 – A193 – A449 – A307 – ASME B16.5

ARDAL
GLOBAL TRADE

U-Bolzen

PRODUKTÜBERSICHT



DIN 3570
U-Bolzen
(Standardausführung)



DIN 3570 (Form A)
U-Bolzen
mit rechteckigem Bogen



DIN 3570 (Form B)
U-Bolzen
mit Gegenplatte



DIN 3570 (Form C)
U-Bolzen
mit Sattelschelle



U-Bolzen (Lang)
U-Bolzen
mit verlängerter Schenkellänge



U-Bolzen (Breit)
U-Bolzen
mit vergrößerter Breite



U-Bolzen (V-Form)
U-Bolzen
für Sonderanwendungen



U-Bolzen (Rohr)
U-Bolzen
für Rohrbefestigung



U-Bolzen (Vierkant)
U-Bolzen
für Vierkantrohre



Doppel-U-Bolzen
U-Bolzen
für Mehrfachbefestigung

ARDAL
GLOBAL TRADE

UNTERLEGSCHEIBEN



FLACHSCHEIBEN
(UNTERLEGSCHEIBEN)



KAROSSERIESCHEIBEN
(GROSSER AUSSENDURCHMESSER)



VIERKANTSCHEIBEN



KEGELSCHEIBEN
(KONISCHE SCHEIBEN)



WELLENSCHEIBEN
(WELLENRINGE)



DICHTSCHEIBEN
(MIT GUMMIEINLAGE)



FEDERRINGE
(SICHERUNGSSCHEIBEN)



PASS-SCHEIBEN
(AUSGLEICHSSCHEIBEN)

ARDAL
GLOBAL TRADE

ANKER, BOLZEN, ZUGSTANGEN, RODSTANGEN



BEIDSEITIG MIT GEWINDE VERSEHENE ANKERSTANGEN



J-ANKER UND L-ANKER



T-KOPF- UND HAMMERKOPF-ANKERBOLZEN



SPANNANKER UND GABELN



STEHBOLZEN, GESCHWEISSTE UND EINGEBETONIERTE ANKER



GERIPPTE ANKERSTANGEN (ZUGSTANGEN / RODSTANGEN)



HÜLSENANKER (SLEEVE-ANKER)

ARDAL
GLOBAL TRADE



Von uns bereitgestellte Zertifikate

Nachfolgend finden Sie eine Auswahl an Zertifikaten, die wir Ihnen im Rahmen unseres Angebots – je nach Produkt und Anfrage – zur Verfügung stellen können.

ISO

ISO 9001:2015

Qualitätsmanagement-system

Garantiert eine kontinuierliche Qualitätskontrolle und hohe Produktqualität.

ISO

ISO 14001:2015

Umweltmanagement-system

Für einen verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen und den Schutz der Umwelt.

ISO

ISO 45001:2018

Arbeits- und Gesundheitsschutz

Sorgt für sichere und gesunde Arbeitsbedingungen nach internationalem Standard.

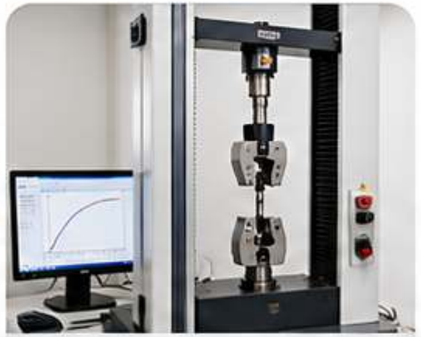
Ihr Vorteil: Verlässliche Produkte mit anerkannten Zertifikaten, die wir Ihnen auf Anfrage bereitstellen.

ARDAL
GLOBAL TRADE

LABOR UND QUALITÄTSKONTROLLE



CHEMISCHE ROHSTOFFANALYSE MIT SPEKTROMETER



DIMENSIONSKONTROLLE MIT OPTISCHEM MESSGERÄT (SPC)



PRODUKTDETAILKONTROLLE MIT PROFILPROJEKTOR



MESSUNG DER MIKROHÄRTE (VICKERS & ROCKWELL)



ZUGFESTIGKEITS- UND STRECKGRENZENTESTS



ZYKLISCHE KLIMA- UND KORROSIONSPRÜFUNG



SCHRAUBPRÜFGERÄT



KONTROLLE MIT METALLOGRAFISCHEM MIKROSKOP



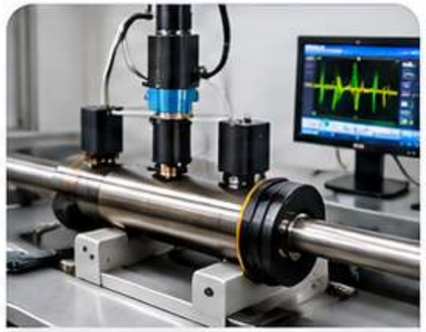
MESSUNG DER OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGS-DICKE MIT RÖNTGENGERÄT (X-RAY)



PRÜFUNG DES REIBUNGSKOEFFIZIENTEN



KORROSIONSBESTÄNDIGKEITS-PRÜFUNGEN IM SALZSPRÜHNEBELVERFAHREN



WIRBELSTROMPRÜFUNG (EDDY-CURRENT-TEST)

ARDAL
GLOBAL TRADE

SONDERANFERTIGUNGEN UND QUALITÄTSKONTROLLE



Wir bieten die Möglichkeit, Schrauben, Muttern, Gewindestifte und ähnliche Verbindungselemente nach den individuellen Anforderungen unserer Kunden fertigen zu lassen – exakt nach gewünschten Maßen, technischen Spezifikationen und Designs.

Während des gesamten Produktionsprozesses legen wir großen Wert auf Qualitätskontrolle und prüfen sorgfältig, ob die Produkte den festgelegten technischen Anforderungen und Qualitätsstandards entsprechen.

Individuelle Fertigung, zuverlässige Qualität.

ARDAL
GLOBAL TRADE

Warum sollten Sie mit ARDAL GLOBAL TRADE zusammenarbeiten?



Zugang zu einem starken Produktionsnetzwerk in der Türkei

Zuverlässige Partner, hohe Kapazitäten und eine breite Fertigungsvielfalt.

Kundenspezifische Produkte und Abmessungen

Individuelle Lösungen – nach Ihren Anforderungen, Zeichnungen und technischen Spezifikationen.

Bedarfsgerechte Beschaffung nach technischen Anforderungen

Produkte in Übereinstimmung mit relevanten Normen, technischen Vorgaben und Einsatzbereichen.

Begleitete und kontrollierte Qualität

Kontinuierliche Qualitätskontrolle und die Sicherstellung der Produktkonformität.

Ein verlässlicher Geschäftspartner in Deutschland

Persönliche Erreichbarkeit, schnelle Kommunikation und langfristige Zusammenarbeit.

Kontakt

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und stehen Ihnen gerne für Angebote, Projekte und eine langfristige Zusammenarbeit zur Verfügung.

Firma
Ardal Global Trade

Adresse
F.-J.-Baumgartner-Straße 18
79312 Emmendingen, Deutschland

Telefon
+49 7641 9539247

E-Mail
info@ardalglobaltrade.com

Ihr zuverlässiger Partner für Befestigungselemente und industrielle Beschaffung in Deutschland.

ARDAL
GLOBAL TRADE

VIELEN DANK