



KUTES
THE NEW
IRON AGE

The background of the entire image is a monochromatic yellow-green photograph of an industrial setting. In the center, a large vertical machine is shown in operation, with a bright, intense light and a spray of sparks or molten material emanating from its base. The machine is suspended from a complex overhead structure. To the left and right, other industrial equipment, including what appears to be a large lathe or mill, is visible in the background. The overall atmosphere is one of heavy industry and manufacturing.

WIR SIND WIE EINE EISEN-MARKE

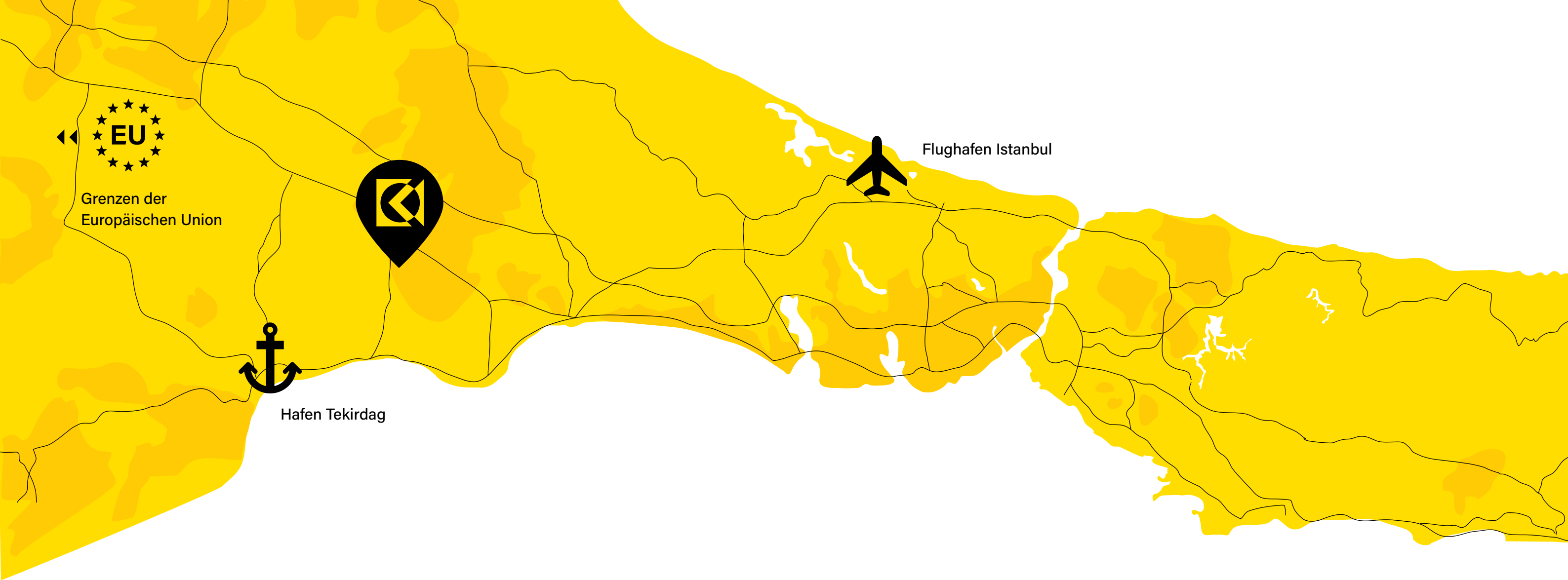
Wir sind flexibel, beweglich und offen für Entwicklung, ganz wie Eisen in seiner flüssigen Form. Wir sind präzise, entschlossen und zuverlässig, ganz wie Eisen in seiner festen Form.

Wir innovieren kontinuierlich, ohne unsere Muster zu verlieren. Wir nehmen an allen Lebensbereichen unseren Platz. Für uns steht nicht unser eigenes Selbst im Vordergrund, sondern die Qualität unserer Tätigkeit und der von uns geschaffene Wert.

Bei **Kutes** sehen wir unser Geschäft als weit mehr an als nur das Gießen, Bearbeiten oder Herstellen von Grau- und Sphäroguss.

Um unserer Verantwortung gegenüber Kunden, zukünftigen Generationen, der Welt und unserem Unternehmen gerecht zu werden, nutzen **wir unsere über 30-jährige Erfahrung** und das Know-how **unserer mehr als 350 Mitarbeiter** an unserem Produktionsstandort in Tekirdag Çorlu, um ein neues Zeitalter im Bereich Eisen zu begründen





Im drittgrößten Industriegebiet der Türkei gelegen, umfasst unsere **spezielle Industriezone 207.000 Quadratmeter, davon 30.000 Quadratmeter** überdacht. Wir sind **35 km vom nächsten Hafen und 100 km vom Flughafen Istanbul** entfernt.



35 km



100 km



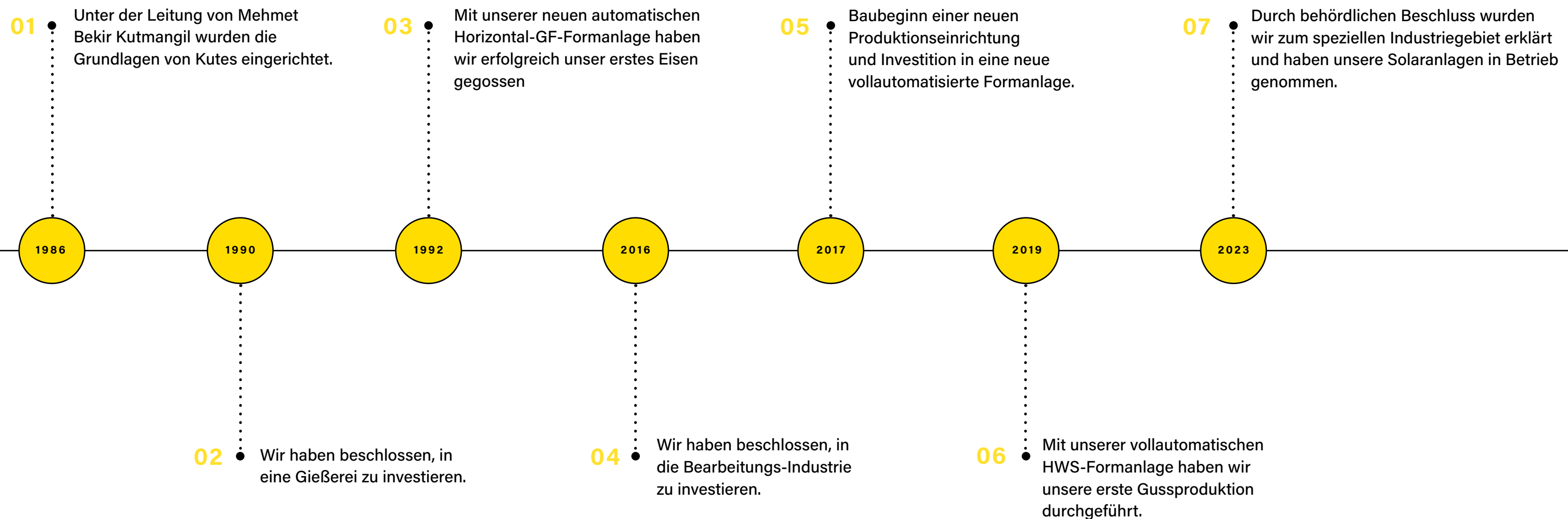
155 km



Wir sind stolz auf unsere finanzielle Stabilität, unsere Performance und unsere breite Produktpalette.

Wir integrieren schnell Innovationen und neue Technologien und setzen auf ein vertrauensvolles Miteinander mit unseren Kunden und Geschäftspartnern durch unseren 360° Engineering-Ansatz.

UNSERE MEHR ALS 30-JÄHRIGE ERFAHRUNG DIENT UNS ALS WEGWEISER, UM NEUE WEGE ZU ERSCHLIESSEN MANCHMAL ÖFFNEN WIR NEUE WEGE.



MIT UNSERER
WILLENSKRAFT, DER
DAS EISEN SOGAR
FORMT, KÖNNEN WIR
ALLES ERREICHEN.





30
JAHRE

30 Jahre Erfahrung im Gießen,
5 Jahre in der Bearbeitung

9
BRANCHEN

Während dieser Zeit haben wir für 9
Branchen produziert.

12
ZERTIFIKATE

Wir haben 13 Qualitätszertifikate in
unser Qualitätssicherungssystem
integriert.

73 MIO
EURO

In den vergangenen 6 Jahren haben wir
Investitionen von über 75 Millionen Euro
erfolgreich umgesetzt.

50.000
TONNEN

Wir haben eine jährliche Gusskapazität
von 50.000 Tonnen und über 100.000
Stunden Bearbeitungskapazität erreicht.

3
KONTINENTE

Wir haben in mehr als 12 Länder
exportiert, insbesondere in die USA,
China, Italien, Frankreich, Deutschland
u. haben unseren Namen auf 3
Kontinenten bekanntgemacht.

UNSERE QUALITÄTSZERTIFIKATE



IATF 16949 2016
Automotiv-Qualitätsmanagementsystem

ISO 45001 2018
Arbeitsschutzmanagementsystem

ISO 14001 2015
Umweltmanagementsysteme

ISO/IEC 27001 2017
Informationssicherheitsmanagementsystem

ISO 9001 2015
Qualitätsmanagementsystem

ISO 50001 2018
Qualitätsmanagementsystem



Deutsche Bahn Ag Qualification
(Zugelassener Deutscher Schienenhersteller)



AD 2000-W 0
(Zertifikat für Druckbehälterhersteller)

Ped 97/23 ec(ped)
(Qualitätssicherungssystem gemäß den Richtlinien für Druckgeräte)



Lloyd's Register
(Zertifizierter Hersteller für Grau- und Gusseisen)



DNV
(Zertifiziertes Grau-und Gusseisen-Herstellerzertifikat)

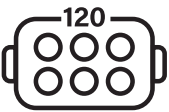


Null-Abfall-Zertifikat
TR Gouverneursamt Tekirdağ Bezirksdirektion für Umwelt,
Urbanisierung und Klimawandel

IN UNSEREM GUSSBETRIEB;



SCHMELZKAPAZITÄT
16 Tonnen/Stunde Schmelzkapazität.

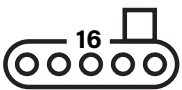


FORMGEBUNG
120/Stunde Formgebung-Kapazität mit zwei horizontalen Formlinien

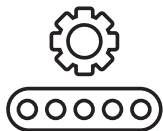


GUSS-KAPAZITÄT
50.000 Tonnen/Stunde realisiert.

IN UNSEREM BEARBEITUNGSBETRIEB;



BEARBEITUNGSANLAGE
Wir haben 16 Bearbeitungs-Maschinen



MONTAGELINIE



KAPAZITÄT IN STUNDEN
100.000 Stunden Fertigungskapazität



NUTZUNG GRÜNER ENERGIE
60 % NUTZUNG GRÜNER ENERGIE

TECHNISCHE DETAILS

Produktion Formen

Formanlage 01	Formanlage 02
Hersteller	Hersteller
Georg Fischer	HWS
Modell	Modell
Impact Standard IM S 1	Seiatsu EFA SD
Formanlage Abmessungen	Formanlage Abmessungen
800 x 600 x 250/250	900 x 700 x 300/300
Kapazität	Kapazität
120 Formen/Stunde	120 Formen/Stunde
Guss	Guss
Inductotherm Visipour	HWS Gießmaschine
P3 Automatic Tundish	Sandaufbereitungsanlage
Sandaufbereitungsanlage	Eirich RV24 3000 Lt
Georg Fischer	Sandsteuereinheit
Förderband	QualiMaster AT1
Georg Fischer	Förderband
Förder- und Trenrinnen	VHV
Jöst	Förder- und Trenrinnen
	Jöst
	Guss-Kühler
	Jöst
	Vibra Conveyors
	Jöst
	Sandstrahlen
	Wheelabrator

Produktion Schmelzen

Schmelzeinheit 01	Schmelzeinheit 02
Hersteller	Hersteller
Inductotherm	Inductotherm
Typ	Typ
Dual Trak 2.250 KW	Dual Trak 3.500 KW
Kapazität	Kapazität
3 tons each x 4 unit	5 tons each x 4 unit
2* Progelta LTS (Laddle Transport system)	2* Progelta Magnesi Wire Treatment

-16 Tonnen/S Schmelzkapazität

Produktion Kern-Shop

1 Einheit DISA 40 L.
1 Einheit Hottinger 25 L.
1 Einheit Hottinger 20 L.
3 Einheiten Hottinger 12 L.
Laempe 9 Tonne/ Stunde Sandmischer
Laempe 5 Tonne/ Stunde Sandmischer
Laempe Sand-Dosiereinheit
Laempe Zentrale Gaseinheit
Lazyou Kern-Lacktrocknungsöfen
Proservice Arena All-in-One DT10X10 Kern-Lackierung

Produktion Sandstrahlen und Schleifen

Sandstrahlen
1 Einheit Trommel-Strahlanlage
1 Einheit Wheelabrator Durchlaufhängebahn-Strahlanlage
1 Einheit Georg Fischer Trommel-Strahlanlage
2 Einheite Endumak Hängebahn-Strahlanlage
2 Einheite Endumak Trommel-Strahlanlage

Schleifen
2 Einheiten KOYAMA P.S.A.G Automatische Schleifmaschine 400TTI 50 kg
2 Einheiten KOYAMA P.S.Automatische Schleifmaschine 400i 20 kg
2 Einheiten KOYAMA P.S. Automatische Schleifmaschine 500TTI 120 kg
Manuelle Schleifeinheiten
EURO EQUIP / YUATSUKI

Produktion Bearbeitung

2 Einheiten DMG MORI NHX 5500 Horizontal Machining Center
2 Einheiten DMG MORI NHX 6300 Horizontal Machining Center
1 Einheit DMG MORI NZX 2000/800 horizontale CNC-Drehmaschine
1 Einheit DOOSAN PUMA GT2100mb horizontale CNC-Drehmaschine
3 Einheiten DOOSAN PUMA V8300m vertikale CNC-Drehmaschine
1 Einheit DOOSAN PUMA V8300m vertikale CNC-Drehmaschine
1 Einheit DOOSAN DNM5700 Vertical Machining Center
2 Einheit DOOSAN NHP6300 horizontales Machining Center
3 Einheit KITARUMA HX630G / 800 horizontales Machining Center

Engineering Dienstleistungen

Modelldesign und Simulationen

Kutes Metal bietet alternative Lösungen für neue Produktdesigns mit Simulationsprogrammen Novacast, Solidworks und Siemens NX.

-Novacast Simulationsprogramm
- Solidworks
- Siemens NX

Materialqualität

Sphäroguss	Gusseisen
EN GJS 400 18	EN GJL 150
EN GJS 400 15	EN GJL 200
EN GJS 500 7	EN GJL 250
EN GJS 500 14	EN GJL 300
EN GJS 600 3	
EN GJS 700 2	

Qualitätslabors

Messlabor
Zeiss Prismo 3D CMM
Zeiss Contura 3D CMM
Mitutoyo Oberflächenscan S4C3000-D
Mahr Oberflächenrauigkeitsmessgerät
DMG MORI UNO 20/70 Messgerät
Tesa Hite Magna 400 Gage
Lackdickenmessgerät

Materiallabor
ARL 4460 optisches Spektrometer
OBLF optisches Spektrometer
NCS-Kohlenstoff-Schwefel-Gerät
EMCOTEST Härtemessgerät Dura Vision 40, (5 750 HB)
Microscope MP3 ADL OLYMPUS & Nikon Edipse MA100
ALSA Universal Tensile Dehnfestigkeitsmessgerät
ALSA Schlagfestigkeitsmessgerät
GF-Sand-Testgerät
NOVACAST ATAS Metstar thermisches Analysesystem
AXE-B11 - 3D Scanner

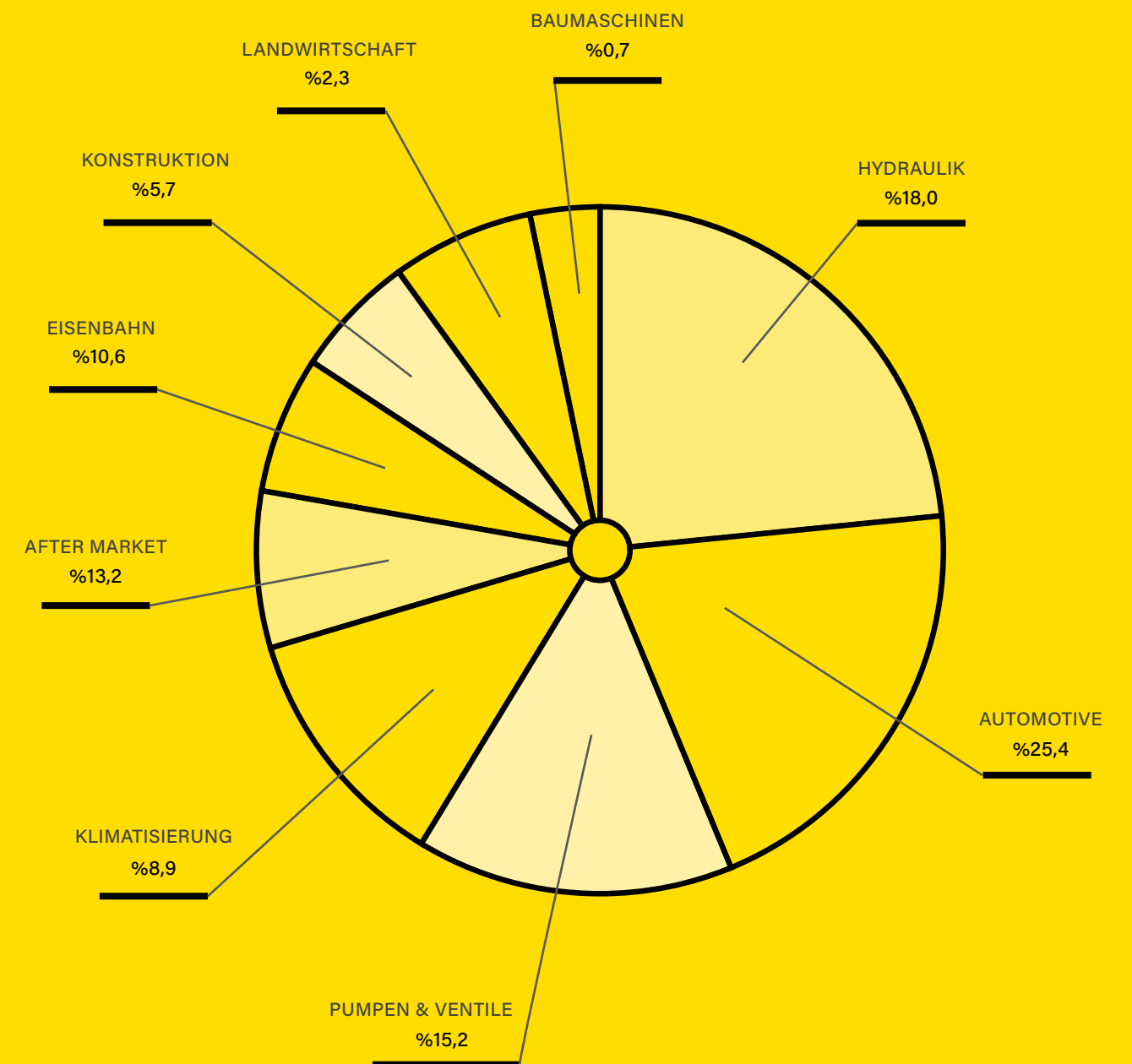
Filtrationssystem

Garant Gießerei-Filtration 570.000 m3
DISA Filtration- Wheelabrator 15.000 m3
Nedermann OMF 5x4000+Combifab Öl-Dampf-Rauch-Sammler
Bomaksan Filtration 36.000 m3

Erneuerbare Energie

Çorlu Rooftop Solar Power Plant 200kWe /240kWp
Çorlu Rooftop Solar Power Plant 200kWe /240kWp
Çorlu Rooftop Solar Power Plant Kırklareli Land Solar Power Plant AC 9,28 MWe /13.13 MWp
Edirne Land Solar Power Plant AC 9,28 MWe /12.85 MWp

MARKTVERTEILUNG 2022



Wir unternehmen nachhaltige Schritte, um Energie und natürliche Ressourcen bewusst und effizient zu nutzen.

Wir bleiben am Puls der Technologie und setzen uns dafür ein, Vorreiter in nachhaltigen Innovationen zu sein.

Bei **Kutes** legen wir großen Wert auf den Respekt für unseren Planeten und die Umwelt. Wir sind überzeugt, dass jedes Unternehmen eine Verantwortung für unsere Welt hat. Unser Ziel ist es, ein Marktführer im Bereich der Nachhaltigkeitsinvestitionen zu werden und aktiv an der Reduzierung unseres Kohlenstoff-Fußabdrucks zu arbeiten.

Wir entwickeln Nachhaltigkeitsprojekte, die darauf abzielen, positive Effekte in ökologischen, sozialen und wirtschaftlichen Bereichen zu erzielen.

In der Produktion setzen wir auf nachhaltige Materialien, optimieren unsere Lieferkette zur Reduzierung von Treibhausgasemissionen und decken einen Teil unseres Strombedarfs durch Sonnenenergie. Mit unserer Nachhaltigkeitsstrategie machen wir Nachhaltigkeit zu einem festen Bestandteil unserer täglichen Arbeit und Praxis.

Unsere Qualitätspolitik stellt die Zufriedenheit unserer Geschäftspartner in den Mittelpunkt und gewährleistet die Qualität unserer Arbeit.



MIT GRÜN-GUSS ZU EINE GRÜNE ZUKUNFT

Für uns ist die nachhaltige und effiziente Nutzung von Energie und natürlichen Ressourcen keine bloße Option, sondern eine klare Verantwortung.

Unsere höchste Ambition ist, als Pionier nachhaltiger Innovationen in unserer Branche Anerkennung zu finden und das Klischee zu widerlegen, dass die Guss-Industrie nicht umweltverträglich agieren kann.

Wir sind aktuell in Projekten engagiert, die darauf abzielen, unseren Energiebedarf aus erneuerbaren Quellen zu beziehen, unsere Anlagen naturfreundlich zu gestalten und unser Team in Sachen Nachhaltigkeit zu schulen.

Für unsere Zukunft haben wir uns Nachhaltigkeitsziele gesetzt.

Wir haben vor, bis 2033 Kohlenstoffneutral zu sein.

Wir ergreifen Maßnahmen, um zu gewährleisten, dass 90 % der in unserer Gießerei verwendeten Energie aus erneuerbaren Quellen stammt.

Unser Ziel für 2023 ist die Vollendung der ISO 14064-Arbeit und des ISO 50001-Zertifizierungsprozesses. Für 2024 peilen wir den Abschluss der CDP-Berichterstattung an

Aber warum machen wir das alles?

Weil wir einfach unsere Welt und unsere Arbeit lieben.

Zugang zu unserem Nachhaltigkeitsbericht:



<https://p.kutes.com/en/sustainability.pdf>





**WIR SEHEN UNSERE
KUNDEN ALS UNSERE
GESCHÄFTSPARTNER.**

Bei Kutes haben wir bis heute;

Auf **3 Kontinente**, in mehr als **12 Ländern**,
für zahlreiche Kunden produziert.

Unter unseren Kunden befinden sich sowohl globale
Riesen als auch aufkommende Sternedes Startup-
Ökosystems.

Jeder Kunde ist für uns eine wertvolle Referenz und von
großer Bedeutung. Und unsere Beziehung zu unseren
Kunden ist so tief verwurzelt, dass wir es nicht auf einer
Seite ausdrücken können.

Falls Sie an unsere Kunden interessiert sind:
sales@kutes.com.tr

**BIS JETZT HABEN
WIR VON HEUTE
ERZÄHLT,
LASSEN SIE UNS
NUN ÜBER UNSER
MORGEN REDEN.**

In der Zukunft, die wir als Eisenzeit bezeichnen, haben wir einige Projekte, die wir unter der Bezeichnung Kutes Betriebliche Spitzenleistung-Program durchführen möchten.

TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE

Mit Total Productive Maintenance (TPM) fördern wir die betriebliche Kompetenz und Problemlösungsfähigkeiten unserer Mitarbeiter. So gewährleisten wir ihre aktive Teilnahme an laufenden Optimierungen und steigern dadurch die Leistung unserer Produktionsanlagen.

INDUSTRIE 4.0

Mit Industrie 4.0 wollen wir an der Spitze der Gießerei-Branche stehen und gleichzeitig unsere Produktionsflexibilität verbessern.

INNOVATION

Unter unserem Leitspruch 'Kontinuierliche Innovation' positionieren wir uns als idealer Lösungspartner für unsere Stakeholder. Durch stetige Verbesserungen in Produktvielfalt, Qualität und Lieferzeiten setzen wir neue Standards.

BETRIEBLICHE NACHHALTIGKEIT

Mit unserem Nachhaltigkeitsansatz werden wir unsere Ressourcen effizient nutzen und in Harmonie mit der Umwelt arbeiten.

DIGITALISIERUNG

Wir steigern unsere Agilität durch den Einsatz digitaler Lösungen, die die Rückverfolgbarkeit, Verbesserbarkeit und Verwaltbarkeit all unserer Prozesse optimieren.

kutes.com

