



Sie fordern an, wir liefern.

 **ELKA**

Tradition

Das Unternehmen ELKA wurde 1927 in Zagreb gegründet und basiert seine Geschäfte an Tradition, Fähigkeit und Vision. Wir beantworten die Marktbedürfnisse fachmännisch, entwickeln die neuen Produkte und implementieren modernen Technologien und Materialien. Wir sind sehr stolz auf unser 87-jähriges erfolgreiches Geschäft, das uns verpflichtet, den gesetzten hohen Standard weiterhin zu erhalten.

Was wir machen

Als ein lokal und global aktives Unternehmen in der Kabelindustrie, setzt ELKA die Bemühungen aufs Zentrum seiner Tätigkeit und bietet eine umfassende Lösungspalette von Kabeln und Kabelsystemen.

Mit den gebotenen innovativen und hochwertigen Produkten wir schaffen den Mehrwert für unsere Kunden und Endbenutzer durch die gesteigerte Produktivität, mehr Sicherheit und Stabilität und insgesamt durch konstante Qualitätsverbesserung.

Unser Fokus liegt auf den Bereichen der Energieinfrastruktur, Industrie, dem Bauwesen und den Telekommunikationslösungen mit vielfältigen Anwendungen in Gebieten der Energieübertragung, Bahninfrastruktur, des Schiff- und Flugzeugbau, der Elektronikindustrie, Handhabung und Automatisierung..

Warum ELKA

Da wir der größte Hersteller von elektrischen Kabeln in diesem Teil Europas sind, haben wir durch hochwertige Produkte, Schaffung der neuen Entwicklungsprogramme und Innovation in der Technologie und Materialien eine Reputation aufgebaut, alles mit dem Ziel der Kundenzufriedenheit. Wir haben unseres eigenes Entwicklungszentrum und Forschungslabor mit moderner Ausstattung und hoch qualifizierten Experten, die ein hochwertiges Endprodukt garantieren. Sie fordern an, wir liefern. So einfach ist das.

Wer wir sind

ELKA ist das führende Kabelproduktionsunternehmen auf dem Markt des Westbalkans. ELKAs strategisches Ziel ist die Erhaltung der führenden Position in diesem Markt, sowie auch die Expansion der Geschäftstätigkeiten, besonders nach westlichen und neuen Märkten.

Ständige Wachstumsdynamik ist und wird auch in der Zukunft ein Resultat unserer Tätigkeiten sein, die auf Bedürfnisse unserer Kunden und auf Erwartungen unserer Aktionäre und Mitarbeiter gerichtet sind.

Die Vision von ELKA ist weiterhin ein Kabelproduktionsunternehmen zu bleiben, das Interesse an vertikale und horizontale Expansion hat mit dem Ziel von Erhöhung der Wettbewerbsfähigkeit. Vision, Strategie und Ziele beruhen auf unseren Werten und bezeugungen: Qualität, Engineering, Dienstleistung, Flexibilität, Ethik und Ausrichtung auf Ziele und Ergebnisse.

ELKA heute

Heutzutage hat ELKA etwa 300 Angestellten und einem Jahresumsatz von 65 Millionen €. Unsere Produktionsanlage in Zagreb umfasst 140 000 m² gebaute Fläche ist. Unsere jährliche Produktionskapazität beträgt 19 000 t von m² Fertigprodukten. Für mehr als 85 Jahre schuf ELKA neue Entwicklungsprogramme und realisierte erfolgreiche Geschäfte nicht nur auf den Inlands-, sondern auch Auslandsmärkten.

ELKA wird auf den bekannten Messen weltweit vorgestellt, wo sie, aufgrund ihrer erfahrenen und ausgebildeten Fachleute und der Investition in neuen und Modernisierung von gegenwärtigen Kapazitäten, Aufmerksamkeit erregt und zahlreiche erfolgreiche Geschäftspartnerschaften realisiert.

19.000 t
output



Verhältnismäßiger Vorteil

Forschung und Entwicklung

Wir bei ELKA suchen ständig nach neuen Wegen zur Erhöhung der Leistung und Sicherheit unserer Kabel und zur Gewährleistung, sie im Einklang mit den spezifischen Einsatzmöglichkeiten anpassen zu können. ELKA betrachtet ihre Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten als grundlegend fürs Wachstum des Unternehmens. Eine Vielzahl von angemeldeten Patenten und andauernde Investitionen sind der Beweis von Engagement und Erfolg des Unternehmens in diesem Bereich. Erkennbare Qualität und Zuverlässigkeit unserer Produkte zusammen mit der Verringerung der Material- und Vorgangskosten sind andere wichtige Ziele, die durch kontinuierliche Investierung in die Forschung und Entwicklung erreicht werden.

Qualitäts- und Umweltmanagement

Durch fortsetzende 85-jährige Präsenz in der Produktion von isolierten Elektroleitungen und –kabel möchten wir auch in der Zukunft hohen Qualität unserer Produkte und Dienstleistung erhalten und unsere Position und Reputation auf dem Heimatmarkt und im Ausland sichern, sodass alle unsere Produktionsverfahren dem ISO-Standard 9001 entsprechen. Unsere Aufmerksamkeit ist immer auf Anforderungen und Bedürfnisse der Kunden fokussiert und wir geben unser Bestes, um sie völlig bei konkurrenzfähigen Preisen zufriedenzustellen. ELKA wird den Umweltschutz mit Verantwortung verwalten, indem sie das System übernahm, das dem HRN EN ISO-Standard 14001 entspricht, in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Regelungen und anderen Anforderungen anwendbar auf den Bereich der Tätigkeit.

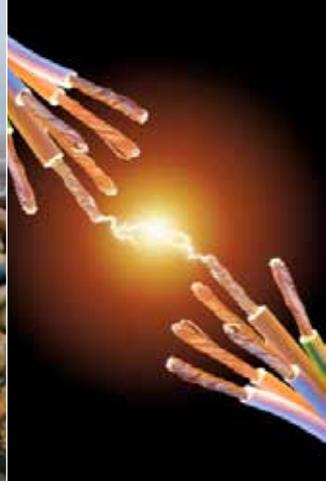
1927

gegründet

Schon entwickeltes Umweltmanagementsystem wird durch interne Umweltprüfungen, mit der Assistenz vom zugelassenen international anerkannten Unternehmen, beibehalten. Unser Engagement für Prävention der Verschmutzung, durch die Erhaltung von höchstem Grad der Kontrolle über Umweltaspekte in den Prozessen von Design, Produktion und Entwicklung der Endprodukte, wird die möglichen Auswirkungen auf die Umwelt reduzieren. Die Verpflichtung des Unternehmens sind die Verwendung von ökologisch akzeptablen Technologien und die Verfahren, die als Ziel die Umweltverschmutzungsprävention haben, besonders in den Gebieten der Kabelverlegung und Wasserkontrolle, was die Zielsetzungen des Umweltmanagements entspricht.

300

Angestellte



Umsetzung von Aluminium in die Stromanlagen

Stromkabel und Leitungen mit PVC-Isolierung

Telefonkabel für Telefonvermittlungen und lokale Netzwerke mit PVC- und PE-Isolierung

Herstellung von Glasfaserkabel

Geschichte

1940

1951

1970

1988

1927

1947

1966

1977

1996

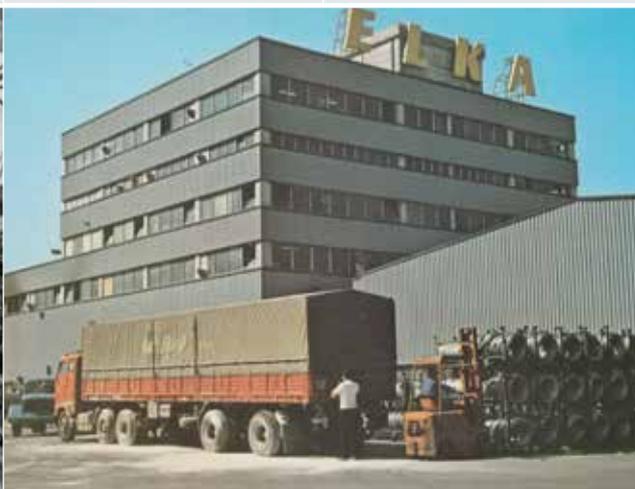
Gründung von ELKA

Emaillierte und Dynamo-Draht; Schiffskabel mit Isolierung und Bleihülle

Zog in die neue Fabrik in Žitnjak
MV-Kabel (10kV) mit PVC-Isolierung

LV- und MV-Stromkabel von 1kV bis zu 30kV mit vernetzten Polyethylen-Isolierung

Halogenfreier Flammschutz und feuerfeste Schiffkabel





Vernetzung von MV-Kabelisolierung durch Trockenverfahren (im Stickstoff)

Neue Generation von xDSL-Paar-Telekommunikationskabel mit verbesserten Übertragungseigenschaften

Begann mit der Herstellung von der neuen Generation des FlammSchutzmittels und der feuerfesten Schiffkabel

Produzierte und zertifizierte neue Kabelkonstruktionen für Tiefbau

Produzierte ein neues Kabel für die Distribution in Solarkraftwerken

1997

2004

2006

2009

2011

2001

2005

2007

2010

...

Entwicklung und Zertifizierung von fast allen Strom- und Kommunikationskabeln für British Rail

20 kV-Mittelspannungskabel mit der Optimierungsmöglichkeit der Kabelübertragungsleistung durch Messung der Kabeltemperatur. Erfolgreich abgeschlossene Testung, Herstellung und Lieferung vom nichtmetallischen selbsttragenden antibalistischen ADSS-Glasfaserkabel

Konstruierte einen Kabel für die Končars Windkraftanlage von 1000 kVA Leistung.

Konstruierte ein spezielles Mittelspannungskabel, dem British-Rail-Standard entsprechend.

Neue Fertigungsstraße für die Herstellung von MV- und HV-Kabeln wurde in Betrieb gesetzt. Produzierte und zertifizierte das neue HV 64/110 kV Kabel.



Stromkabel – Hochspannung

Product line	International standards	Notes
2XS(F)2Y, A2XS(F)2Y	IEC 60840	110 kV* KEMA 
2XS(FL)2Y, A2XS(FL)2Y	IEC 60840	110 kV* KEMA 

* up to 132 kV on request



Stromkabel – Mittelspannung

Product line	International standards	Notes
XHP 48/0-A, XHE 48/0-A	IEC 60502-2	6/10, 12/20, 20.8/36 kV
XHE 48/0, XHE 48/0-Ay	IEC 60502-2	12/20 kV
N2XSY, NA2XSY	DIN VDE 0276T 620	6/10/12, 12/20/24 kV 
N2XSEYRY, NA2XSEYRY	IEC 60502-2	6/10/12 kV
N2XS(F)2Y, NA2XS(F)2Y	DIN VDE 0276T 620	6/10, 12/20, 18/30, 20.8/36 kV 
N2XS(FL)2Y, NA2XS(FL)2Y	DIN VDE 0276T 620	12/20, 18/30, 20.8/36 kV 
XLPE-Ay Tip 23, XLPE-Ay Tip27	SFS 5791	12/20 kV 
XHEh 91, XHEh 91-A	IEC 60502-2	6/10, 12/20, 20.8/36 kV 
XHE 46/29, XHE 49/24	IEC 60502-2	6/10, 12/20, 20.8/36 kV



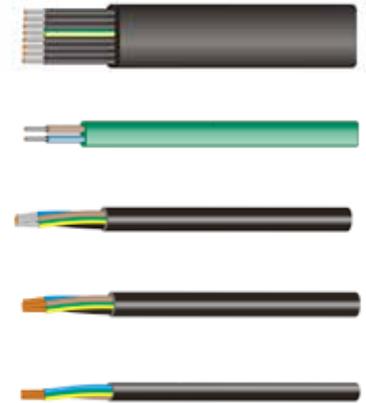
Stromkabel – Niederspannung

Product line	International standards	Notes	
XP 41 XP 41-A	IEC 60502-1	Cu(Al)/XLPE/STA/PVC (IEC)	
XP 44 XP 44-A	IEC 60502-1, BS 5467	Cu(Al)/XLPE/SWA/PVC (IEC)	
N2XH	IEC 60502-1 DIN VDE 0266	Cu/XLPE/PO-HFRR (IEC)	
N2X2Y NA2X2Y	IEC 60502-1	Cu(Al)/XLPE/ PE (IEC)	
PP 41 PP 41-A	IEC 60502-1	Cu(Al)/PVC/STA/PVC (IEC)	 
N2XY, NA2XY	IEC 60502-1 DIN VDE 0276	(Cu(Al)/XLPE/PVC (IEC)	
FR-N1XD4-AR FR-N1XD9-AR FR-NFA2X	HRN HD 626 S1		
NYCY	IEC 60502-1 DIN VDE 0276	Cu/PVC/CC/ PVC (IEC)	 
PP 44 PP 44-A	IEC 60502-1 BS 6346	Cu(Al)/PVC/SWA/PVC (IEC, BS)	 
NY Y, NAY Y	IEC 60502-1 DIN VDE 0276	Cu(Al)/PVC/ PVC (IEC, BS)	 



Gummiisiolierte Kabel und Leitungen

Product line	International standards	Notes
DEpN/U-Y	ISE E003	
H05RNH2-F	VDE 0282	
H07BN4-F	BS 7919	638x-TQ (BS), class 5
H07RN-F	VDE 0282	Protective core option  KONCAR INSTITUT za elektrotehniku
H05RR-F	VDE 0282	Protective core option  KONCAR INSTITUT za elektrotehniku



Schiff- und Offshorekabel

Product line	International standards	Notes
BXO-HFTG*	IEC 60092-350 IEC 60092-353	0.6/1 kV    
BXO-HFTG pt	IEC 60092-350 IEC 60092-353	
BXO-HFVO*	IEC 60092-350 IEC 60092-353	   
BXO-HFVO pt	IEC 60092-350 IEC 60092-353	 
BXOZO-HFTG*	IEC 60092-350 IEC 60092-353	  
BXOZO-HFVO*	IEC 60092-350 IEC 60092-353	  
BXZO-HFVO	IEC 60092-350 IEC 60092-353	  
BXZO-HFTG	IEC 60092-350 IEC 60092-353	  
TBX(Z1)OZO-HFTG*	IEC 60092-350 IEC 60092-353 IEC 60092-376	  
TBX(Z1)OZO-HFVO*	IEC 60092-350 IEC 60092-353 IEC 60092-376	  

*tinned wire



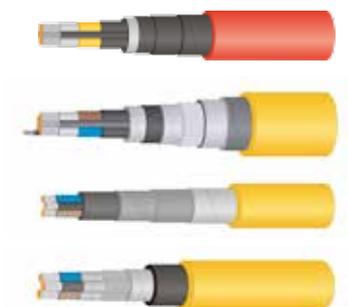
Telekommunikationskabel

Product line	International standards	Notes
J-H(St)H...Lg	VDE 0815	flame retardant IEC 60332-1
J-2Y(St)H	IEC 62255-2	TC-3POHFFR
A-02YF(L)2Y...	VDE 0816/Teil 1	TK-59, TD-59
A-02YF(L)2Y...xDSL	IEC 62255-3	TK-59 30MHz
A-02YF(L)2Y...	VDE 0816/Teil 1	TD 59-T
A-2YYBY	VDE 0816/Teil 2	SEZ



Bergbaukabel

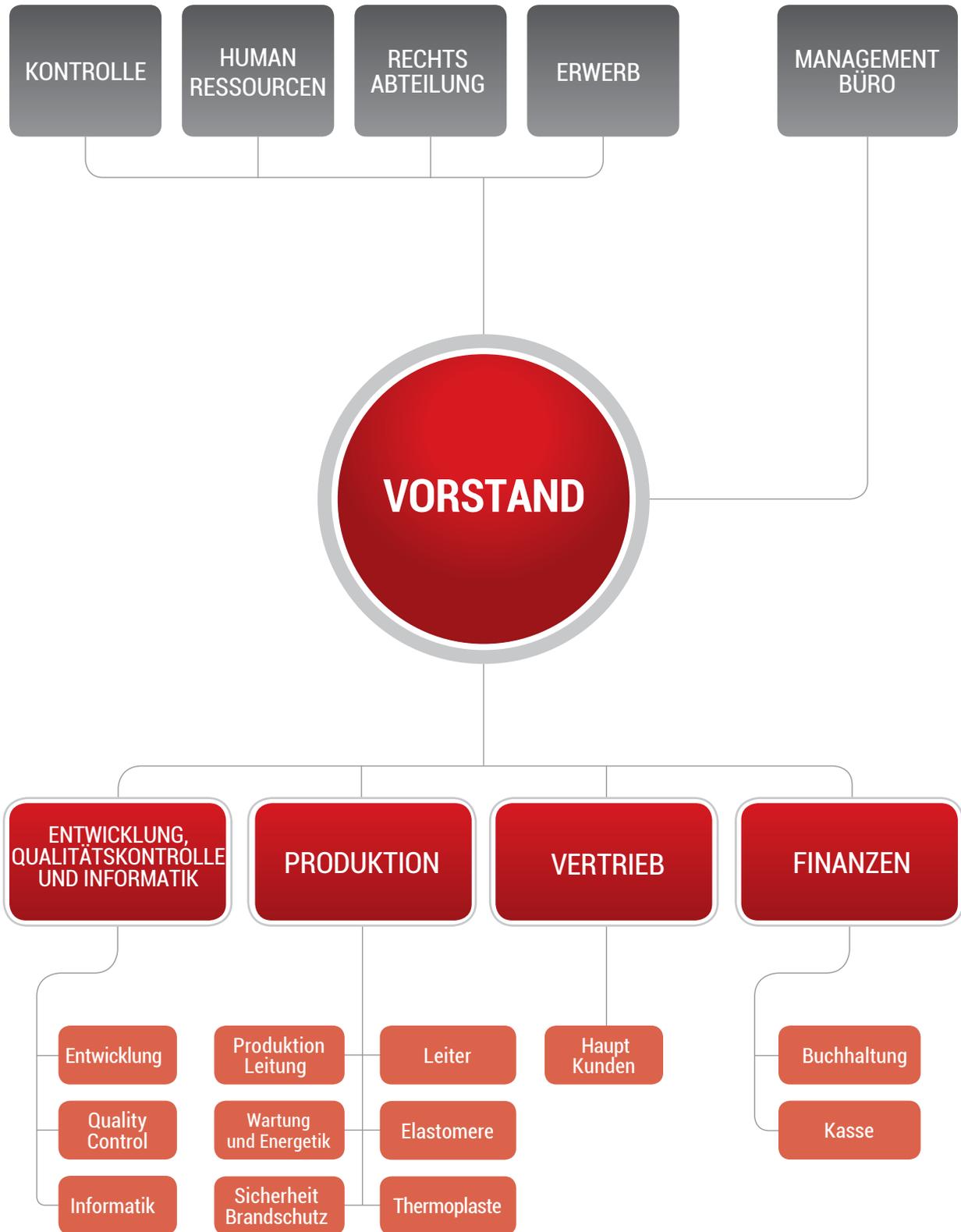
Product line	International standards	Notes
EpN 78	VDE 0250/Teil 813	NTSCGEWOU
EpN 63	VDE 0250/Teil 812	NSSHCGOU..KON + ST + UL, SIQ
EpN 55	VDE 0250/Teil 812	NSSHOU...KON, SIQ
EpN 53	VDE 0250/Teil 812	NSSHOU...+.../3E, SIQ



Spezialkabel

Falls Sie ein spezielles Kabel oder ähnliches Produkt brauchen, rufen Sie uns einfach an und wir versuchen, es für Sie zu entwerfen. Ansonsten stehen sie möglicherweise vor einer technischen Herausforderung und wissen nichts über mögliche Produkte, die zur Verfügung stehen, um sie zu bewältigen. Wir können erneut helfen. Die Faustregel ist einfach, falls Sie nicht sicher sind, was es ist oder ob wir es haben, rufen Sie uns an und die Chancen sind, wir können es für Sie besorgen.

ORGANISATION

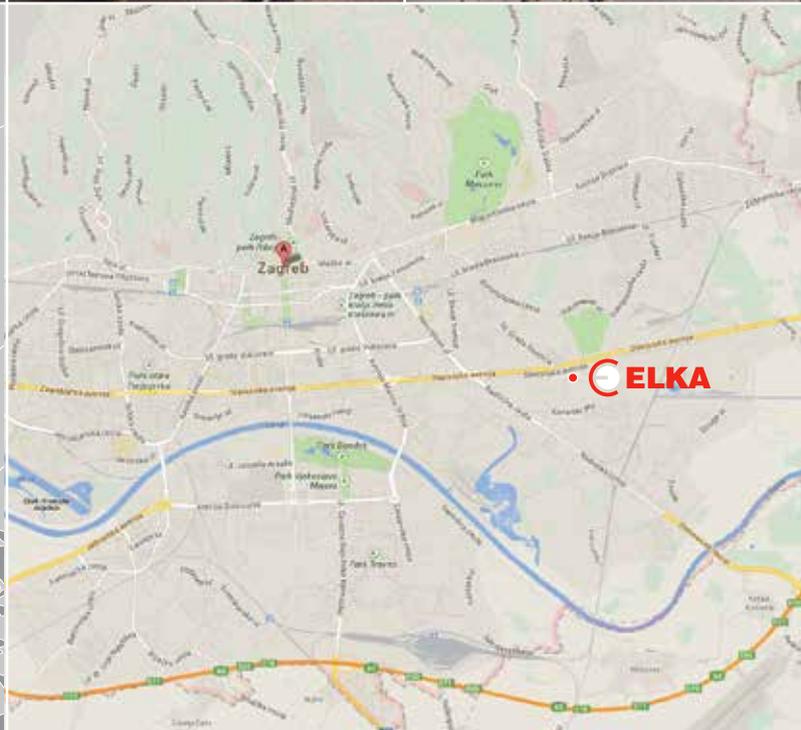


ZERTIFIKATE

Qualität ist die Essenz unseres Geschäfts.

Wir wollen keine Kompromisse eingehen, wenn es um Qualität geht, die von unserer strengen Inhousetesting aber auch von führenden Industriezertifikaten garantiert ist.





ELKA d.o.o.

Koledovcina 1, 10000 Zagreb, Croatia

Tel: +385 1 24 82 600

Fax: +385 1 24 04 898

e-mail: elka-marketing@elka.hr

www.elka.hr

