

HARALD PIHL

SPECIAL ALLOYS AND TITANIUM



EUROPAS GRÖSSTER LAGERBESTAND SONDERLEGIERUNGEN UND TITAN
SCHNELLSTER LIEFERANT IN EUROPA • ÜBER 3.000 PRODUKTE AUF LAGER
ÜBER 100 JAHRE ERFAHRUNG • KOMPLETTSERVICE-CENTER

HARALD PIHL: EINE EINZIGARTIGE SPEZIES IN DER WELT DER SONDER- LEGIERUNGEN



Die Ardenner-Gazelle arbeitet hart und ist schnell und kombiniert dabei auf beeindruckende Weise Arbeitsleistung mit Arbeitsmoral.



Das traditionelle Weihnachts-Jahrestreffen von HARALD PIHL. Hier sind Mitarbeiter aus ganz Europa vertreten.

HARALD PIHL: METALLEXPERTEN SEIT 1912

HARALD PIHL ist ein Familienunternehmen mit einer langen Geschichte. 1912 von HARALD PIHL gegründet, wird es bis heute, mehr als 100 Jahre später, von der dritten und vierten Generation der Familie Pihl geleitet. Wir sind nun schon so lange in der Branche tätig, dass wir weltweit Kontakte geknüpft haben und lokale Vertreter einsetzen. Unsere jahrelange Erfahrung garantiert zudem ein umfassendes Know-how in der Metallurgie.

Wir liefern Materialien, die von international anerkannten Zertifizierungsstellen zugelassen sind. Die zertifizierten Materialien werden nach internationalen Standards geliefert, die für das jeweilige Material gelten (ASTM, ASME, AMS, UNS, NACE und NORSOK, um nur einige zu nennen). Einige der von uns belieferten Märkte sind die Industrie, die Medizintechnik, die

Luft- und Raumfahrt, die Autoindustrie, die Öl- und Gasindustrie, die Unterwassertechnik und die verfahrenstechnische Industrie weltweit.

Wir halten Europas größten Lagerbestand an Sonderlegierungen und Titan vor. Unsere 8 europaweit verteilten Niederlassungen sind Ausdruck unserer festen Überzeugung, wie wichtig uns die lokale Präsenz ist, um unseren Kunden den bestmöglichen Service zu bieten.

Für HARALD PIHL ist keine Lieferung zu groß, zu klein oder zu kompliziert. Wir hören zu und verstehen Ihre Bedürfnisse. Unser tägliches Ziel ist es, Ihren Anforderungen gerecht zu werden und Ihre Erwartungen zu übertreffen. Deshalb glauben wir, dass Sie es mit uns als Ihrem Lieferanten versuchen sollten.

DIE VERANTWORTUNGSVOLLE WAHL

HARALD PIHL ist der festen Überzeugung, dass langfristiger Erfolg mit nachhaltiger Entwicklung und umfassender unternehmerischer Verantwortung Hand in Hand geht. Für uns beinhaltet Nachhaltigkeit die langfristige Entwicklung finanzieller, ökologischer und sozialer Aspekte. Wie bei anderen Aktivitäten von HARALD PIHL streben wir die kontinuierliche Verbesserung unserer Verfahren und Prozesse an. Dabei erfüllen wir selbstverständlich die geltenden grundlegenden Gesetze und Bestimmungen.



ETHIK

Ehrlichkeit, Fairness und Respekt bilden einen grundlegenden Bestandteil unseres Geschäftsbetriebs. Wir sind uns bewusst, dass unser Geschäftsbetrieb Auswirkungen auf viele Menschen in der Lieferkette hat, und wir möchten, dass jeder mit gegenseitigem Respekt behandelt wird. Wir unterstützen die Menschenrechte und arbeitsrechtliche Belange. HARALD PIHL toleriert keinerlei Form von Korruption.

UMWELT

Uns bewegen gemeinsame Werte, denen zufolge wir ein nachhaltiges Unternehmen mit einer verantwortungsbewussten und Umweltschutzpolitik sein sollten - wir wollen zu einer nachhaltigen Entwicklung beitragen. In erster Linie wollen wir sicherstellen, dass die Auswirkungen unserer Aktivitäten auf die Umwelt so gering wie möglich sind. Dazu betreiben wir ein effektives Abfallmanagement und minimieren unsere Emissionen. Ein weiteres Ziel ist ein möglichst effizienter Einsatz unserer Ressourcen. Zu unseren Zielsetzungen gehört es, von unseren Kunden und Partnern als die verantwortungsvolle Wahl unter den Materiallieferanten in Betracht gezogen zu werden.

ARBEITSSCHUTZ

Die Sicherheit am Arbeitsplatz hat für uns höchste Priorität. Zur Vermeidung von Arbeitsunfällen werden einschlägige Schulungen und Unterweisungen durchgeführt, und es wird ein sicheres Arbeitsumfeld geschaffen. Wir arbeiten proaktiv und kontinuierlich an der Beurteilung unserer Prozesse und potenzieller Risiken. Wir setzen uns für den Grundsatz ein, dass alle Menschen den gleichen Wert und die gleichen Rechte haben. Unsere Mitarbeiter sind die wichtigste Ressource von HARALD PIHL, und wir sind stolz auf die Expertise, die unser gesamtes Unternehmen durchdringt. Der Schutz der Gesundheit und des Wohlbefindens unserer Mitarbeiter ist daher ein selbstverständlicher Bestandteil unserer Unternehmenskultur. Alle Mitarbeiter sollten sich ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Berufs- und Privatleben bewahren, und wir sind überzeugt, dass dies eine Voraussetzung für langfristigen Erfolg ist.

SOZIALES ENGAGEMENT

Soziales Engagement ist ein wichtiger Aspekt für alle Mitarbeiter von HARALD PIHL. Deshalb haben wir gemeinsam entschieden, ein Programm ins Leben zu rufen, das wir als die sozialen Verpflichtungen von HARALD PIHL bezeichnen.

Unsere Verpflichtungen zielen auf die Unterstützung sozialer Initiativen ab und sind mit der Hoffnung verbunden, so zu einer besseren Zukunft beizutragen. Die von uns unterstützten Projekte können sich mit der Zeit ändern, aber der gemeinsame Nenner ist, dass sich HARALD PIHL leidenschaftlich für sie alle einsetzt.

Derzeit ereignen sich mehr Katastrophen als je zuvor, und 30 Millionen Kinder waren gezwungen, aus ihrem Zuhause zu fliehen. Sie sind dringend auf Hilfe angewiesen, und wir wollen einen Beitrag leisten, indem wir die UNICEF-Nothilfe für gefährdete Kinder unterstützen. Wir spenden einen Teil unseres Umsatzes an UNICEF. Das bedeutet, dass auch alle unsere Kunden, Lieferanten und Partner indirekt dazu beitragen, hilfsbedürftigen Kindern zu helfen. Jeder Beitrag zählt! Schon drei Portionen Nusscreme am Tag können ausreichen, um einem unterernährten Kind das Leben zu retten. Wir hoffen, damit auch andere anzuregen, ähnliche Initiativen zu ergreifen. Weitere Informationen über UNICEF, über die Aktivitäten dieser Organisation und darüber, wie Sie helfen können, finden Sie auf ihrer Webseite: <https://unicef.com/>

SCHNELLE LIEFERUNGEN WELTWEIT

FITTINGS / SCHMIEDETEILE / HANDEL

Im Lauf der Jahre haben wir ein weltweit verzweigtes Kontaktnetzwerk aufgebaut. Deshalb sind wir stets bemüht, Ihren Bedürfnissen gerecht zu werden, auch wenn Sie auf der Suche nach Material sind, das wir nicht auf Lager haben. Durch die langfristigen Beziehungen, die wir zu Lieferanten von Fittings und Schmiedeteilen aufgebaut haben, können wir unseren Kunden Produkte von beliebiger Größe oder Form in überragender Qualität und mit kurzen Durchlaufzeiten zur Verfügung stellen. Dies gilt auch für Größen von Platten-, Stab-, Rohr-, Draht- oder Schweißmaterialien, die in unserem normalen Lagersortiment nicht enthalten sind. Wie kompliziert die Größen oder wie selten die gesuchten Materialien auch sein mögen: Wir sind die Experten, die sie für Sie finden.

SCHNELLE LIEFERUNGEN

Wir sind bekannt für unsere schnellen Lieferungen, ganz gleich, wo auf der Welt Sie sich befinden. Eine vor Mittag bestätigte Bestellung wird noch am selben Nachmittag versandt. Durch unsere exzellente Verbindung zu unseren Spediteuren bekommen Sie Ihre Waren in wenigen Tagen – fast so, als wären wir nebenan.

ALLES AUS EINER HAND

HARALD PIHL als Ihr Lieferant bietet Ihnen ein Komplettservice-Center mit exzellenten weltweiten Verbindungen. Durch die Kombination unserer umfassenden Kenntnisse im Bereich Sonderlegierungen und Titan mit unserem Kundendienst erhält der Kunde über den gesamten Beschaffungsprozess hinweg einen lückenlosen Service, bei dem sowohl das Material als auch die gewünschten Längen und Profile direkt aus unserem Lager geliefert werden.

QUALITÄTSMANAGEMENTABTEILUNG

Wir verfügen über eine Qualitätsabteilung, deren Mitarbeiter sich schwerpunktmäßig der Aufgabe widmen, stets auf dem neuesten Stand bei den aktuellen und sich ändernden Anforderungen im Hinblick auf die Qualität und die Zertifizierungen zu bleiben. HARALD PIHL unterhält ein Qualitätsmanagementsystem gemäß ISO 9001:2008 (seit 1997) und AS/EN 9120 Rev. A (seit 2013).

WIR BIETEN UNSEREN KUNDEN EINEN KOMPLETTSERVICE:

Wasserstrahlschneider:
Platten mit einer Dicke von bis zu 70 mm

Guillotineschere:
Platten mit einer Dicke von bis zu 8 mm

Bandsägen:
Stäbe und Rohre mit bis zu 460 mm AD

Trennschleifscheibe:
Feinrohre ab 2 mm AD

Coil-Handhabungsmaschine:
Ablängen von Coils

AUF LAGER

Wir halten die gängigsten Formen von Sonderlegierungen und Titan am Lager:

- Drähte und Stäbe
- Rohre - geschweißt u. nahtlos
- Streifen, Bleche und Platten
- Schweißmaterial

ÜBER 3.000 PRODUKTE

Wir halten Europas größten Lagerbestand an Sonderlegierungen und Titan vor. Mit einem breiten Spektrum an Nickel-, Titan- und Kupferlegierungen auf Lager können wir Industriebetriebe in aller Welt beliefern. Die meisten unserer Legierungen sind dafür ausgelegt, dass sie auch in extremen Umgebungen und Anwendungen funktionieren (etwa bei hohen Temperaturen, in korrosiven Umgebungen und unter zyklischen Belastungen), wo sowohl an die Funktion als auch die Qualität und den Lieferanten hohe Ansprüche gestellt werden.



NICKEL-LEGIERUNGEN

W.-Nr	Name	UNS	AFNOR / DIN	Rundstäbe	Bleche & Platten	Rohre	Schweiss- zusätze
1.3912	Nilo® 36 / Invar®	K93600	Fe-Ni36	x	x		x
1.3917	Nilo® 42	K94100			x		
1.3981	Nilo® K / Kovar®	K94610		x		x	
1.4862	Incoloy® DS	n/a		x	x		x
1.4864	Incoloy® 330	N08330	Z 20 NCS 33-16		x		x
1.4876	Incoloy® 800	N08800	Z 10 NC 32-21	x	x	x	x
1.4958	Incoloy® 800H	N08810	Z 8 NC 33-21	x	x	x	x
1.4959	Incoloy® 800HT	N08811		x	x	x	x
1.4980	Incoloy® A-286	S66286		x			
2.4066	Nickel 200	N02200	Ni 01	x	x	x	x
2.4068	Nickel 201	N02201	Ni 02	x	x	x	x
2.4360	Monel® 400	N04400	Nu 30	x	x	x	x
2.4375	Monel® K-500	N05500	Nu 30 AT	x			x
2.4602	Alloy C-22	N06022		x	x	x	x
2.4606	Inconel® 686	N06686			x		x
2.4630	Nimonic® 75	N06075	NC 20 T	x	x		
2.4631	Nimonic® 80A	N07080	NC 20 TA	x			x
2.4632	Nimonic® 90	N07090	NCK 20 TA	x	x		x
2.4650	Nimonic® 263	N07263		x	x		x
2.4654	Waspaloy®	N07001	NC 20 K 14	x			
2.4662	Nimonic® 901	N09901		x			
2.4665	Alloy X	N06002	NC 22 FeD	x	x		x
2.4668	Inconel® 718	N07718	NC 19 FeNb	x	x		x
2.4669	Inconel® X-750	N07750	NC 22 Fe	x			
2.4675	Alloy C-2000	N06200		x			
2.4816	Inconel® 600	N06600	NC 15 Fe	x	x	x	x
2.4819	Alloy C-276	N10276	NiMo 16 Cr 15	x	x	x	x
2.4851	Inconel® 601	N06601	NC 23 Fe A	x	x	x	x
2.4856	Inconel® 625	N06625	NC 22 DNb	x	x		x
2.4856	Inconel® 625 LCF	N06626			x		
2.4858	Incoloy® 825	N08825	NFe 32 C 20 DU	x	x		x
n/a	Nitronic® 50	S20910		x			
n/a	Nitronic® 60	S21800		x			
n/a	Nilomag® 77	n/a			x		
n/a	Incoloy® 925	N09925		x			
n/a	AL6XN	N08367		x			

TITAN-LEGIERUNGEN

W.-Nr	Name	UNS	AFNOR / DIN	Rundstäbe	Bleche & Platten	Rohre	Schweiss-zusätze
3.7025	Titanium Gr 1	R50250	T35	x	x	x	x
3.7035	Titanium Gr 2	R50400	T40	x	x	x	x
3.7055	Titanium Gr 3	R50550	T50	x			
3.7065	Titanium Gr 4	R50700	T60	x			
3.7165	Titanium Gr 5	R56400	TA 6 V	x	x		x
3.7165	Titanium Gr 5 ELI	R56407	TA 6 V ELI	x			
3.7235	Titanium Gr 7	R52400	T40 Pd	x		x	x

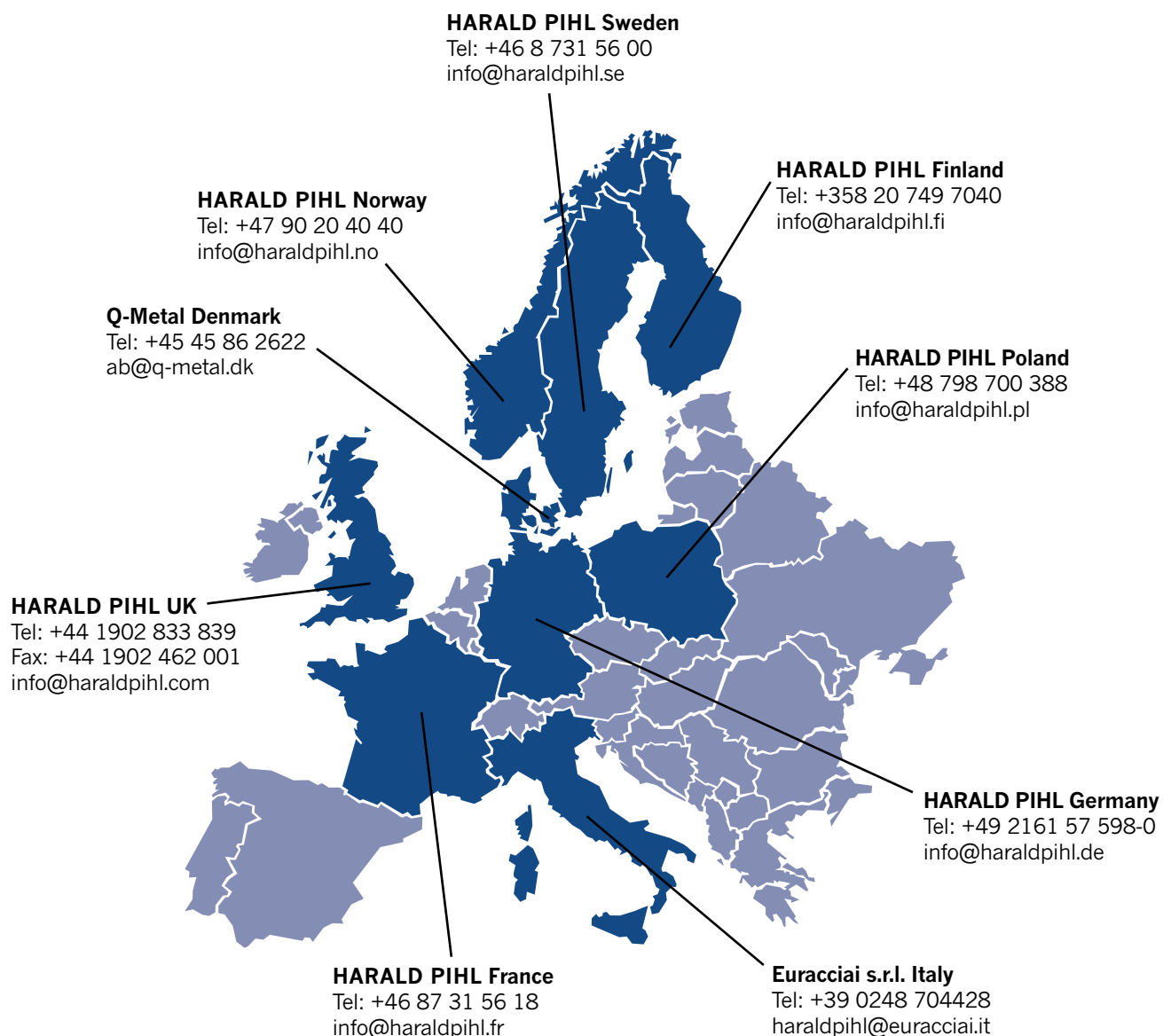
KUPFER-LEGIERUNGEN

W.-Nr	Name	UNS	AFNOR / DIN	Rundstäbe	Bleche & Platten	Rohre	Schweiss-zusätze
2.0850	Brush Alloy 3	C17510	CW110C		x		
2.0850	CuNi2Be	C17510	CW110C		x		
2.0855	CuNi2SiCr	C18000	CW112C	x			
2.0872	CuNi10Fe1Mn	C70600	CW352H	x			
2.0966	CuAl10Ni5Fe4	C63000	CW307G	x			
2.1020	CuSn6	C51900	CW452K	x	x		x
2.1247	Brush Alloy 25	C17200	CW101C	x	x		
2.1247	Brush Alloy 190	C17200	CW101C		x		
2.1247	CB2	C17200	CW101C	x			
2.1248	Brush Alloy M25	C17300		x			
2.1285	CuCo2Be	C17500	CW104C	x	x		
2.1293	CuCr1Zr	C18150	CW106C	x			
2.1546	Tellurium Copper	C14500	CW118C	x			
	Brush Alloy 174	C17410			x		
	CuCoNi2Be		CW103C	x	x		

SONDER-LEGIERUNGEN

W.-Nr	Name	UNS	AFNOR / DIN	Rundstäbe	Bleche & Platten	Rohre	Schweiss-zusätze
1.4547	254 SMO®		x	x			
	Stellite® 6B			x			
	Molybdenum		x				
	Tungsten		x				
	Tungsten Copper		x				

DIE HARALD PIHL GRUPPE IST INTERNATIONAL AUFGESTELLT. BITTE KONTAKTIEREN SIE UNS:



HARALD PIHL
SPECIAL ALLOYS AND TITANIUM
WWW.HARALDPIHL.COM

