

1 Główna siedziba firmy / zarządu Hanower

Firma :	Seehafer Holding GmbH & Co. KG
	Merkurstraße 14
	30419 Hanower
Kraj:	Niemcy
Tel.:	(+49) 511 640 74-300
Faks:	(+49) 511 640 74-309
E-mail:	hhc@haertecenter.de
Adres strony internetowej:	www.haertecenter.de
Wpis do rejestru handlowego:	Sąd rejonowy w Hanowerze, HRB 21 0646
Numer DUNS:	33-260-3914
NIP:	DE 293 348 487

Zarząd:	Mgr inż. Konrad Seehafer Mgr inż. Karsten Seehafer	Konrad.Seehafer@haertecenter.de Karsten.Seehafer@haertecenter.de
---------	---	--

Dane bankowe	
Bank:	Hypovereinsbank Hannover
IBAN:	DE10 2003 0000 0007 5770 00
BIC:	HYVEDEMM30

2 Wskaźniki Grupy Hanomag Lohnhärtereier

Rok założenia:	1986
Zakłady produkcyjne / siedziby zakładu:	Hannover, Gevelsberg, Gommern, Berlin, Wernigerode, Hildesheim, Poznań (Polska), Taufkirchen (Austria)
Pracownicy:	501 (2019)
Praktykanci:	21 (2019)
Obrót:	ok. 54,45 mln / euro (2019)
Główne obszary działalności:	przemysł samochodowy, budowa maszyn i urządzeń, obróbka skrawaniem, produkcja przekładni, przemysł lotniczy i kosmiczny, energia wiatrowa

3 Spektrum produkcyjne Grupy Hanomag Lohnhärtereier**Obróbka cieplna materiałów metalowych, obróbka mechaniczna, usługi**

Obróbka cieplna aluminium, bainityzacja, konstrukcja palnika, badanie penetracyjne, utwardzanie dyfuzyjne, hartowanie płomieniowe, wyżarzanie, hartowanie i odpuszczanie, hartowanie indukcyjne, konstrukcja induktora, proces IONIT-OX, produkcja komponentów, obróbka cieplna roztworami i sztuczne starzenie, obróbka mechaniczna, technika pomiarowa (dotykowa i optyczna), montaż, programowanie NC, nawęglanie niskociśnieniowe, azotowanie, azotowanie plazmowe, czyszczenie, nawęglanie azotowe, hartowanie sworzni w prasie, proces Q, proces QP, proces QPQ, prostowanie, hartowanie w kąpeli solnej, azotowanie roztworu, świecenie, głębokie mrożenie, hartowanie próżniowe, ulepszanie cieplne, konstrukcja urządzeń, badania materiałów

utworzył / zmienił: HHC/Mittendorf	sprawdził: HHC/Zettelmeier	zatwierdził: HHC/Günay
------------------------------------	----------------------------	------------------------

4 Systemy zarządzania Grupy Hanomag Lohnhärtereier

Lokalizacja	Materiały	Certyfikaty
Hanower	Aluminium Stal Odlew żeliwny	IATF 16949: 2016 DIN EN ISO 9001:2015 DIN EN ISO 14001:2015 DIN EN ISO 50001:2011
Gevelsberg	Stal	DIN EN ISO 9001:2015 DIN EN ISO 14001:2015 DIN EN ISO 50001:2011
Gommern	Stal	IATF 16949: 2016 DIN EN ISO 14001:2015 DIN EN ISO 50001:2011
Wernigerode	Aluminium	IATF 16949: 2016 DIN EN ISO 14001:2015 DIN EN ISO 50001:2011
Berlin	Stal	IATF 16949: 2016 DIN EN ISO 14001:2015 DIN EN ISO 50001:2011
Poznań	Aluminium	IATF 16949: 2016
Taufkirchen	Aluminium	IATF w przygotowaniu
Hildesheim	Aluminium Stal Odlew żeliwny	DIN EN ISO 9001:2015 VDA 6 część 1 (5. wydanie w roku 2016)

5 Kontrola jakości w Grupie Hanomag Lohnhärtereier

Technika pomiarowa 3D, endoskopia, analiza GDOS, przemysłowa technika pomiarowa, pomiar zawartości węgla, badanie twardości powierzchni (HB, HV, HRC, Leeb), profile twardości (Nht, CHD, Rht), pomiar chropowatości, prostowanie, analiza spektrometryczna, badanie w mgie solnej, pomiar prądów wirowych, próba rozciągania,

Wyniki testów są dokumentowane i archiwizowane we wszystkich lokalizacjach, śledzenie partii / pojedynczej części (DMC)

utworzył / zmienił: HHC/Mittendorf	sprawdził: HHC/Zettelmeier	zatwierdził: HHC/Günay
------------------------------------	----------------------------	------------------------

6 Dane podstawowe w Grupie Hanomag Lohnhärtereier**6.1 Hanomag Härtecenter GmbH**

Adres:	Merkurstraße 14 30419 Hanower
Kraj:	Niemcy
Tel.:	(+49) 511 640 74-0
Faks:	(+49) 511 640 74-309
E-mail:	hhc@haertecenter.de
Adres strony internetowej:	www.haertecenter.de
Wpis do rejestru handlowego:	Sąd rejonowy w Hanowerze, HRB 60 450
Numer DUNS:	33-149-8753
NIP:	DE 813 387 937

Zarząd:	Mgr inż. Konrad Seehafer Mgr inż. Karsten Seehafer Dypl. ekonomista İlhami Günay	Konrad.Seehafer@haertecenter.de Karsten.Seehafer@haertecenter.de Ilhami.Guenay@haertecenter.de
---------	--	--

Dane bankowe	
Bank:	Hypovereinsbank Hannover
IBAN:	DE73 2003 0000 0007 5975 94
BIC:	HYVEDEMM300

Wskaźniki	
Rok założenia:	2002
Zakłady produkcyjne / siedziby zakładu:	Hanower
Pracownicy:	41 (2019)
Praktykanci:	3 (2019)
Główne obszary procesu:	Wewnętrzne przedsiębiorstwo usługowe dla Grupy Hanomag Lohnhärtereier. (rachunkowość, controlling, centralny dział zakupów, fakturowanie, dział kadr, IT, dział sprzedaży)

utworzył / zmienił:	HHC/Mittendorf	sprawdził:	HHC/Zettelmeier	zatwierdził:	HHC/Günay
---------------------	----------------	------------	-----------------	--------------	-----------

6.2 Hanomag Lohnhärterei GmbH – siedziba zakładu Hanower

Adres:	Merkurstraße 14 30419 Hanower
Kraj:	Niemcy
Tel.:	(+49) 511 640 74-0
Faks:	(+49) 511 640 74-309
E-mail:	hlh@haertecenter.de
Adres strony internetowej:	www.haertecenter.de
Wpis do rejestru handlowego:	Sąd rejonowy w Hanowerze, HRB 59 224
Numer DUNS:	33-359-8345
NIP:	DE 813 125 549

Zarząd:	Mgr inż. Karsten Seehafer Dr inż. Winfried Gräfen	Karsten.Seehafer@haertecenter.de Winfried.Graefen@haertecenter.de
---------	--	--

Dane bankowe	
Bank:	Hypovereinsbank Hannover
IBAN:	DE56 2003 0000 0007 8113 00
BIC:	HYVEDEMM300

Wskaźniki	
Rok założenia:	1986
Zakłady produkcyjne / siedziby zakładu:	Hanower
Pracownicy:	171 (2019)
Praktykanci:	5 (2019)
Obrót:	ok. 21 mln / euro (2019)
Główne obszary procesu:	hartowanie sworzni, utwardzanie dyfuzyjne, wyżarzanie, hartowanie i odpuszczenie, hartowanie indukcyjne, obróbka cieplna roztworami i sztuczne starzenie, azotowanie, hartowanie próżniowe, ulepszanie cieplne

utworzył / zmienił:	HHC/Mittendorf	sprawdził:	HHC/Zettelmeier	zatwierdził:	HHC/Günay
---------------------	----------------	------------	-----------------	--------------	-----------

6.3 Hanomag Lohnhärterei GmbH – siedziba zakładu Gevelsberg

Adres:	Hasslinghauser Straße 156 58285 Gevelsberg	
Kraj:	Niemcy	
Tel.:	(+49) 23 32 75 99-30	
Faks:	(+49) 23 32 75 99-33	
E-mail:	poh@haertecenter.de	
Adres strony internetowej:	www.haertecenter.de	
Wpis do rejestru handlowego:	Sąd rejonowy w Hanowerze, HRB 59 224	
Numer DUNS:	31-334-6931	
NIP:	DE 813 125 549	
Zarząd:	Mgr inż. Konrad Seehafer Mgr inż. Karsten Seehafer Peter Römer	Konrad.Seehafer@haertecenter.de Karsten.Seehafer@haertecenter.de Peter.Roemer@haertecenter.de

Dane bankowe	
Bank:	Hypovereinsbank Hannover
IBAN:	DE48 2003 0000 0007 5038 57
BIC:	HYVEDEMM300

Wskaźniki	
Rok założenia:	1998
Zakłady produkcyjne / siedziby zakładu:	Gevelsberg
Pracownicy:	17 (2019)
Praktykanci:	3 (2019)
Obrót:	ok. 2,27 mln / euro (2019)
Główne obszary procesu:	konstrukcja palnika, hartowanie płomieniowe, hartowanie indukcyjne, konstruk

utworzył / zmienił:	HHC/Mittendorf	sprawdził:	HHC/Zettelmeier	zatwierdził:	HHC/Günay
---------------------	----------------	------------	-----------------	--------------	-----------

6.4 Hanomag Härtol Lohnhärtereier GmbH - siedziba zakładu Gommern

Adres:	Magdeburger Straße 21 39245 Gommern
Kraj:	Niemcy
Tel.:	(+49) 39 200 77 80-0
Faks:	(+49) 39 200 77 80-109
E-mail:	hhg@haertecenter.de
Adres strony internetowej:	www.haertecenter.de
Wpis do rejestru handlowego:	Sąd Rejonowy w Stendal, HRB 38 08
Numer DUNS:	33-159-6887
NIP:	DE 813 387 865

Zarząd:	Mgr inż. Konrad Seehafer Mgr inż. Karsten Seehafer Mgr inż. Jörg Ehler	Konrad.Seehafer@haertecenter.de Karsten.Seehafer@haertecenter.de Joerg.Ehler@haertecenter.de
---------	--	--

Dane bankowe	
Bank:	Hypovereinsbank Hannover
IBAN:	DE56 2003 0000 0007 5976 28
BIC:	HYVEDEMM300

Wskaźniki	
Rok założenia:	1995
Zakłady produkcyjne / siedziby zakładu:	Gommern
Pracownicy:	86 (2019)
Praktykanci:	6 (2019)
Obrót:	ok. 6,8 mln / euro (2019)
Główne obszary procesu:	proces IONIT-OX, nawęglanie niskociśnieniowe, azotowanie, nawęglanie azotowanie plazmowe, azotowanie roztworu, utwardzanie próżniowe

utworzył / zmienił:	HHC/Mittendorf	sprawdził:	HHC/Zettelmeier	zatwierdził:	HHC/Günay
---------------------	----------------	------------	-----------------	--------------	-----------

6.5 Hanomag Härtol Lohnhärterei GmbH - siedziba zakładu Wernigerode

Adres:	Gießergeweg 10 38855 Wernigerode
Kraj:	Niemcy
Tel.:	(+49) 39 43 60 20 44
Faks:	(+49) 39 43 60 20 45
E-mail:	hhw@haertecenter.de
Adres strony internetowej:	www.haertecenter.de
Wpis do rejestru handlowego:	Sąd Rejonowy w Stendal, HRB 38 08
Numer DUNS:	34-214-5981
NIP:	DE 813 387 865

Zarząd:	Mgr inż. Konrad Seehafer Mgr inż. Karsten Seehafer	Konrad.Seehafer@haertecenter.de Karsten.Seehafer@haertecenter.de
---------	---	--

Dane bankowe	
Bank:	Hypovereinsbank Hannover
IBAN:	DE81 2003 0000 0007 5976 44
BIC:	HYVEDEMM300

Wskaźniki	
Rok założenia:	1998
Zakłady produkcyjne / siedziby zakładu:	Wernigerode
Pracownicy:	34 (2019)
Praktykanci:	0 (2019)
Obrót:	ok. 5,5 mln / euro (2019)
Główne obszary procesu:	obróbka cieplna roztworami i sztuczne starzenie

utworzył / zmienił:	HHC/Mittendorf	sprawdził:	HHC/Zettelmeier	zatwierdził:	HHC/Günay
---------------------	----------------	------------	-----------------	--------------	-----------

6.6 Hanomag Härtol Lohnhärtereier GmbH - siedziba zakładu Berlin

Adres:	Boxberger Strasse 1 12681 Berlin
Kraj:	Niemcy
Tel.:	(+49) 30 93 69 67-0
Faks:	(+49) 30 93 69 67-47
E-mail:	hbb@haertecenter.de
Adres strony internetowej:	www.haertecenter.de
Wpis do rejestru handlowego:	Sąd Rejonowy w Stendal, HRB 38 08
Numer DUNS:	34-273-1881
NIP:	DE 813 387 865

Zarząd:	Mgr inż. Konrad Seehafer Mgr inż. Karsten Seehafer Mgr inż. Jörg Ehlert	Konrad.Seehafer@haertecenter.de Karsten.Seehafer@haertecenter.de Joerg.Ehlert@haertecenter.de
---------	---	--

Dane bankowe	
Bank:	Hypovereinsbank Hannover
IBAN:	DE06 2003 0000 0007 5976 36
BIC:	HYVEDEMM300

Wskaźniki	
Rok założenia:	1992
Zakłady produkcyjne / siedziby zakładu:	Berlin
Pracownicy:	43 (2019)
Praktykanci:	4 (2019)
Obrót:	ok. 5,78 mln / euro (2019)
Główne obszary procesu:	utwardzanie dyfuzyjne, wyżarzanie, hartowanie indukcyjne, azotowanie, nawęglanie azotowe, azotowanie plazmowe, proces Q, proces QP, proces QF próżniowe

utworzył / zmienił:	HHC/Mittendorf	sprawdził:	HHC/Zettelmeier	zatwierdził:	HHC/Günay
---------------------	----------------	------------	-----------------	--------------	-----------

6.7 Hanomag Heat Treatment International Sp. z o.o.

Adres:	ul. Rabowicka 51a 62-020 Swarzędz-Jasin
Kraj:	Polska
Tel.:	(+48) - 61 - 41 52 - 222
Faks:	(+48) - 61 - 41 52 - 664
E-mail:	hip@haertecenter.de
Adres strony internetowej:	www.haertecenter.de
Wpis do rejestru handlowego:	Sąd rejonowy w Poznaniu, (KRS) 00 00 48 61 08
Numer DUNS:	36-613-8718
NIP:	PL 77 73 23 44 42
Numer statystyczny:	30 25 81 06 1

Zarząd:	Mgr inż. Konrad Seehafer Mgr inż. Karsten Seehafer	Konrad.Seehafer@haertecenter.de Karsten.Seehafer@haertecenter.de
---------	---	--

Dane bankowe	
Bank:	Bank Pekao S.A.
IBAN:	PL26 1240 6609 1111 0010 5441 3642 (PLN) PL63 1240 6609 1978 0010 5606 4022 (EUR)
BIC:	PKOPPLPW

Wskaźniki	
Rok założenia:	2015
Zakłady produkcyjne / siedziby zakładu:	Swarzędz-Jasin / Poznań
Pracownicy:	47 (2019)
Praktykanci:	0 (2019)
Obrót:	ok. 4,8 mln / euro (2019)
Główne obszary procesu:	obróbka cieplna roztworami i sztuczne starzenie

utworzył / zmienił:	HHC/Mittendorf	sprawdził:	HHC/Zettelmeier	zatwierdził:	HHC/Günay
---------------------	----------------	------------	-----------------	--------------	-----------

6.8 Hanomag Heat Treatment International GmbH & Co. KG

Adres:	Laufenbach 87 4775 Taufkirchen an der Pram
Kraj:	Austria
Tel.:	+43 - 77 19 -
Faks:	+43 - 77 19 -
E-mail:	hit@haertecenter.de
Adres strony internetowej:	www.haertecenter.de
Wpis do rejestru handlowego:	Sąd rejonowy 4910 Ried im Innkreis, FN 509 234z
Numer DUNS:	300 582 001
NIP:	ATU 74 33 42 13

Zarząd:	Mgr inż. Karsten Seehafer	Karsten.Seehafer@haertecenter.de
---------	---------------------------	--

Dane bankowe	
Bank:	Hypovereinsbank Hannover
IBAN:	DE63 2003 0000 0020 1652 88
BIC:	HYVEDEMM300

Wskaźniki	
Rok założenia:	2019
Zakłady produkcyjne / siedziby zakładu:	Taufkirchen
Pracownicy:	0 (2019)
Praktykanci:	0 (2019)
Obrót:	
Główne obszary procesu:	obróbka cieplna roztworami i sztuczne starzenie

utworzył / zmienił:	HHC/Mittendorf	sprawdził:	HHC/Zettelmeier	zatwierdził:	HHC/Günay
---------------------	----------------	------------	-----------------	--------------	-----------

6.9 Herbst Zerspanungs- und Messtechnik GmbH

Adres:	Dornierstraße 1 31137 Hildesheim
Kraj:	Niemcy
Tel.:	(+49) 5121 20 64 - 0
Faks:	(+49) 5121 20 64 - 100
E-Mail:	hzm@herbst-zerspanung.com
Adres strony internetowej:	www.herbst-zerspanung.de
Wpis do rejestru handlowego:	Sąd rejonowy w Hildesheim, HRB 203302
Numer DUNS:	34-277-1863
NIP:	DE 289 816 679

Zarząd:	Mgr inż. Karsten Seehafer Martin Franke Martin Reichelt	Karsten.Seehafer@haertecenter.de Martin.Franke@herbst-zerspanung.com Martin.Reichelt@herbst-zerspanung.com
---------	---	--

Dane bankowe	
Bank:	Sparkasse Hildesheim
IBAN:	DE54 2595 0130 0034 5706 16
BIC:	NOLADE21HIK

Wskaźniki	
Rok przejęcia:	2018
Zakłady produkcyjne / siedziby zakładu:	Hildesheim
Pracownicy:	65 (2019)
Praktykanci:	0 (2019)
Obrót:	ok. 8,3 mln / euro (2019)
Główne obszary procesu:	technika pomiarowa (dotykowa i optyczna), mechaniczna obróbka od prototypu prefabrykatów, konstrukcja urządzeń

utworzył / zmienił:	HHC/Mittendorf	sprawdził:	HHC/Zettelmeier	zatwierdził:	HHC/Günay
---------------------	----------------	------------	-----------------	--------------	-----------

7 Zatwierdzenie i śledzenie wersji

Indeks	Data	Opis zmian	Sporządzone / zmienione przez
2	12.03.2020	Aktualizacja ostatniego wydania z dn. 16.09.19: → Aktualizacja adresów mailowych → Aktualizacja zarządu HLH	HHC/Mit
1	16.09.2019	Aktualizacja ostatniego wydania z dn. 31.07.2018: → Przeniesienie do nowego layoutu → Włączenie lokalizacji w Hildesheim, Taufkirchen → Aktualizacja osób do kontaktu → Aktualizacja wskaźników → Przeróbka spektrum produkcyjnego → Przeróbka kontroli jakości	HHC/Mit

utworzył / zmienił:	HHC/Mittendorf	sprawił: t:	HHC/Zettelmeier	zatwierdził:	HHC/Günay
---------------------	----------------	----------------	-----------------	--------------	-----------