

search result

HC Starck GmbH	Accounting /	Annual financial statements for the business year	01/28/2019
Surname	Area	information	V. date

HC Starck GmbH

Goslar

Annual financial statements for the business year from 01/01/2017 to 12/31/2017**Management report for the financial year from January 1 to December 31, 2017****A. Company basics****I. Business model of the company****1. Business areas and products of HC Starck GmbH**

HC Starck GmbH is part of the international HC Starck Group, which is divided into the three business areas Powders, Fabricated Products and Ceramics.

Since August 1, 2016, HC Starck GmbH has acted exclusively as a service company and financial holding for the German powder companies of the HC Starck Group with the central functions of IT, Human Resources, Legal, Patents & Insurances, Taxes, Trade Laws & Customs, Group Strategy, Internal Controlling, Accounting, Corporate Treasury, Maintenance, Technology & Engineering, Analytics and General Procurement without own manufacturing activities.

II. Important business transactions in the 2017 financial year

With contracts dated December 9, 2016, the subsidiary of HC Starck GmbH, HC Starck (NL) Holding BV, Amsterdam, was merged with HC Starck Restructuring GmbH, Munich, a wholly-owned subsidiary of HC Starck GmbH. This was subsequently merged with HC Starck GmbH retrospectively as of January 1, 2017.

With the purchase agreement dated January 25, 2017, HC Starck GmbH sold all supplies of auxiliary and operating materials and spare parts with a reference date of January 1, 2017, as well as various equipment to Chemitas GmbH.

With a notarial deed dated December 22, 2017, HC Starck GmbH sold all shares in HC Starck Surface Technology and Ceramic Powders GmbH, Munich, to Höganäs AB, Sweden, as part of the strategic development of the HC Starck Group. The closing took place on February 28, 2018. With the closing, HC Starck Surface Technology and Ceramic Powders GmbH also took on 37 employees who were previously employed by HC Starck GmbH. The reconciliation of interests agreement concluded with the works council in this context is dated February 5, 2018.

B. Economic report**I. Economic framework**

In 2017, the expansion of the global economy accelerated significantly, with a rise in global production of 3.8%. The economy is pointing equally upwards in almost all major economies. Economic indicators have reached a high level in the advanced economies. In the emerging markets, the economic mood is subdued, but has also improved significantly compared to the previous year.

In Germany, the economy, measured in terms of gross domestic product, grew by 2.2% in 2017 (2016: + 1.9%). The German economy has thus been going through a phase of upswing for four years. With capacities already well above normal, it is approaching a boom in large steps. This development is still shaped by the domestic economic drivers, such as private consumption, low inflationary pressure and the favorable employment and income prospects. (Source: Kiel Institute for the World Economy, Federal Ministry of Economics).

The value of the dollar compared to the euro fell in the course of 2017 from \$ 1.05 per euro to \$ 1.20 per euro. (Source: www.finanzen.net)

The improved economic climate compared to the previous year is reflected equally in the sales and business development of HC Starck GmbH, as it determined the results of the affiliated companies.

II. Analysis of the course of business and the company's situation**1. Explanatory note**

For the presentation and analysis of the course of business and the company's position, it should be pointed out that the earnings situation can only be compared to the previous year to a limited extent, as the previous year's figures reflect the data of today's divisional companies, HC Starck Tungsten GmbH, HC Starck Tantal and Niobium GmbH and HC Starck Surface Technology and Ceramic Powders GmbH, for the period from January 1 to July 31, 2016.

2. Significant control parameters

HC Starck GmbH controls its operational business activities primarily using the **financial performance indicators** "sales revenue from services" and "investment result", since the company, as a holding company, is dependent on the development of the operating investment companies, which are reflected in the profit and loss transfer agreements or in dividend distributions. The performance indicators are as follows:

Performance indicator	2017	Forecast for 2017	2016
Revenue from services	38.1 million euros	approx. 30 million euros	37.6 million euros
Investment result (profit transfers, dividends)	-7.1 million euros	n / A	n / A

3. Course of business and earnings

HC Starck GmbH achieved **sales of** EUR 40.1 million in the financial year (2016: EUR 264.3 million). The previous year included sales of the current division companies in the amount of EUR 226.7 million.

The revenue from services rose from EUR 37.6 million to EUR 38.1 million, which clearly exceeded the previous year's forecast.

Sales in 2017 are broken down into sales from deliveries of EUR 2.0 million (mainly the sale of auxiliary and operating materials and spare parts to Chemitas GmbH) and from services of EUR 38.1 million (2016: EUR 39.4 million) . Euro).

94.6% of sales in the 2017 financial year were generated in Europe, 94.2% of which came from Germany. The regions outside Europe only play a subordinate role in sales.

The **operating result** (EBIT) amounted to EUR 25.8 million in 2017 (2016: EUR 436.1 million). In the previous year, EBIT was characterized by events under company law, so that a comparison is not possible.

The **investment** result results from income from profit transfer agreements in the amount of EUR 12.7 million, income from loans of financial assets in the amount of EUR 4.4 million and expenses from the assumption of losses in the amount of EUR 24.2 million.

3. Assets and financial position

3.1. Financial position

The balance sheet total of HC Starck GmbH as of December 31, 2017 compared to December 31, 2016 and the balance sheet ratios derived from this are as follows:

Balance sheet ratios	December 31, 2017	December 31, 2016
Total assets	1,083.3 million	1,163.3 million
	euros	euros
Asset intensity	78.5%	79.7%
Orbital intensity	21.5%	20.3%

3.2 Financial position

3.2.1 Capital structure

The main balance sheet ratios for the capital structure are:

Balance sheet ratios	December 31, 2017	December 31, 2016
Leverage	430.3%	469.5%
3rd degree liquidity	54.0%	43.6%
Equity ratio	18.9%	17.6%
Debt ratio	81.1%	82.4%

The reduction in the debt ratio compared to the previous year is mainly due to the lower liabilities to affiliated companies as of December 31, 2017.

3.2.2 Investments

HC Starck GmbH has invested EUR 0.5 million in intangible assets and property, plant and equipment. This involved various smaller projects, the value of which in individual cases did not exceed EUR 0.2 million. In terms of content, the investments relate to replacement and expansion investments in the areas of IT and maintenance.

3.2.3 Liquidity

The cash and cash equivalents as of December 31, 2017 amounted to EUR 20.8 million (2016: EUR 23.9 million). In addition, 9.1 million euros (2015: 9.8 million euros) of free credit lines were available for immediate drawing.

The analysis of the payment flows gives the following picture:

Abridged cash flow statement	2017	2016
Cash flow from operating activities	-8.9 million euros	-18.3 million euros
Cash flow from investing activities	-76.7 million euros	97.5 million euros
Cash flow from financing activities	-17.0 million euros	-53.3 million euros
Cash change *	-102.6 million euros	25.9 million euros

* Changes in cash and cash pool accounts

III. Overall statement on the course of business and the company's situation

From the management's point of view, business development in 2017 was generally satisfactory.

C. Sustainability

Based on the factors of employee qualification, active health and safety management, economic and ecological efficiency, energy efficiency, product and process quality as well as observance of the highest ethical, social and legal standards, we make a lasting contribution to improving the quality of life with our business activities, products and services and create values that benefit our customers, shareholders, employees, suppliers and the public.

By maintaining and further developing the standardized management systems within the companies, we initiate and coordinate the continuous improvement process and thereby guarantee sustainable further development. The certificates can be viewed on the company's website at www.hcstarck.com.

I. Employee

As of December 31, 2017, the company had 325 employees (2016: 348 employees).

As of December 31, 2017, 58% (2016: 58%) of the employees are in the technical areas, 2% (2016: 0%) in sales & marketing, 1% (2016: 3%) in research and 39% (2016: 39%) assigned to administration.

In addition to the employees mentioned above, 9 trainees (2016: 15) were employed. The training rate was 2.7% (2016: 4.3%).

II. Health, Safety, Environment and Quality (HSEQ)

1. General

As in the previous year, one of the main focuses in the area of the environment in accordance with the HSEQ goals 2017 for the HC Starck Group was on reducing energy consumption and the associated improvement in the ecological footprint.

The group-wide management systems were also checked in 2017 as part of the matrix certification maintained for the HC Starck Group by an independent external auditor in a surveillance audit with a positive result. The functionality of an integrated management system - a combination of quality, environment / energy and occupational health and safety management - could be proven; the effectiveness was confirmed by the independent external auditor as in previous years.

When it comes to compliance, the company is guided by legal provisions and international agreements.

2. Occupational health and safety

The improvement of safety and health protection was a central goal in 2017 and manifested itself in the overarching goals of the HC Starck Group. As in previous years, the functionality and effectiveness of the occupational safety management system according to OHSAS 18001 was confirmed by an external audit in the reporting period.

Regular examinations of employees in accordance with the requirements of the employers' liability insurance association as well as regular training courses and inspections with a focus on safety and health protection continue to serve to maintain or further improve the introduced standard.

HC Starck GmbH recorded 15 accidents (2016: 13) with 40 lost days in the reporting year.

3. Non-financial performance indicators

To review corporate performance in the area of sustainability, key performance indicators (KPI) were created specifically for the area of environment and occupational safety, which are regularly checked and further developed with the help of the integrated management systems at the locations and used as a basis for corrective measures.

For HC Starck GmbH, the number of days lost per 1 million working hours (accident severity quotient - USQ) was defined as a **non-financial performance** indicator from the KPI system - in the reporting year this was:

non-financial performance indicator	2017
Accident severity quotient - USQ	63.6

Due to the fact that business activities started during the year in 2016, this performance indicator could not be collected for the comparative period.

The other non-financial performance indicators are not used to manage the company.

III. Corporate governance statement

The Supervisory Board decided in the financial year to set a quota of women at "zero" at the level of the Supervisory Board and at the management level. For the first two management levels below the management, it also decides to set a quota of women of "zero". The management reserves the right to change the quota for women at a later date. The specified proportions of women should expressly be minimum sizes. An upward deviation from these minimum sizes is expressly provided and is supported by the supervisory board and the management of HC Starck GmbH.

D. Risk and Opportunity Report

I. Risk report

1. Risk management

The management system introduced in the 2015 financial year identifies, evaluates and systematically monitors all major opportunities and risks of the HC Starck Group.

At HC Starck GmbH, risk management is an integral part of the business processes set up for corporate management. The main instruments of corporate control are the management structure, the planning system, the reporting and information systems, a detailed set of management regulations and technical standards as well as meetings, committees, committees and conferences. When designing business processes, the company relies on comprehensive legal advice to minimize risk. The management and employees of HC Starck GmbH have committed themselves to ethical principles and actions within the framework of the compliance system, which is continuously improved. No violations were known or discovered in the past financial year.

2. Individual risks

2a. Overall economic risk

The development of the business and the associated financial goals also indirectly depend on the economic development of the relevant procurement and sales markets that are relevant for the subsidiaries. To this end, the economic development in the most important countries and regions is continuously monitored in order to incorporate the findings into operational business planning and to counteract this as early as possible. The development of the political and legal framework in the People's Republic of China and Central Africa is of particular importance.

Both the probability of occurrence of the risk and the extent of occurrence are assessed as medium, unchanged from the previous year.

2 B. Currency risk

Since some of the loans issued to affiliated companies are denominated in foreign currency, this leads to a direct currency risk due to the development of the exchange rate. The management assumes that the exchange rates will change only insignificantly in 2018, so that, as in the previous year, a low probability of occurrence with a medium level is assumed.

2c. Interest rate risk

The HC Starck Group's financing was taken out at variable interest rates. Financing within the HC Starck Group is based on the interest rates that the Group has with external lenders. In view of the current low interest rate policy of the European Central Bank, which the management believes will continue in the medium term, interest rate hedging for the company's loans with group companies was waived.

As in 2016, both the probability of occurrence of this immediate risk and the extent of its occurrence are assessed as low.

2d. Operational Risks

The company's business processes as well as internal and external communication are increasingly based on information technology. In order to avoid major disruptions in IT systems that pose an immediate risk, all common security measures (including redundant data centers, monitoring and securing of critical systems, duplicated servers and hard drives, regular updates, current firewalls and training courses on raising awareness of IT -Safety) realized.

As in the previous year, both the probability of occurrence of the risk and the extent of its occurrence are rated as medium.

2e. Liquidity and Financing Risk

With the extension of the syndicated loan agreement achieved in March 2016 and adequate liquid funds both in HC Starck GmbH and in the HC Starck Group, financing is generally secured until the 2020 financial year. The syndicated loan comprises several loan agreements with different conditions. The contractual provisions of the updated syndicated loan contain different financial covenants. These were complied with as of December 31, 2017. The management currently has no reason to doubt that these contractual obligations can also be met in the future.

In connection with the loan agreements, HC Starck GmbH, as the guarantor, generally assures the fulfillment of the payment obligations of the other main debtors to the guarantor within the framework of financial guarantees. The company has assigned or pledged its assets to the lenders to secure the loan liabilities. HC Starck GmbH operates within the HC Starck Group as an in-house bank for borrowing and investing and assumes that the company and the other main debtors will be able to service all loans in the future.

In addition, the company has issued a letter of comfort to HC Starck Inc., Newton / USA, and HC Starck Specialty Materials (Taicang) Co. Ltd., Taicang / China.

A claim from the guarantees to the banks and from letters of comfort arises mainly if the other main debtors fail to make payments or another termination or termination event occurs. The maximum possible payment obligations from direct credit agreements and financial guarantees for HC Starck GmbH as of December 31, 2017 amount to EUR 790.6 million.

The probability of occurrence of this immediate risk continues to be assessed as low, although the extent of occurrence remains high.

2f. Structural risk

According to the new corporate structure within the HC Starck Group, the company is dependent on the earnings development of the divisional companies. As in 2016, the immediate risk that these companies will not develop as planned is classified as medium, with the extent being assessed as high as in 2016.

3. Overall assessment of the risks

In the 2016 financial year, it was possible to take appropriate measures to eliminate major risks jeopardizing the company's continued existence, in particular liquidity and financing risks. The management has therefore not identified any risks jeopardizing the continued existence of the company. For the business, however, other risks may arise in the future that do not currently exist or that can currently be neglected from the management's point of view.

II. Opportunities report

The main opportunities for HC Starck GmbH in 2018 that go beyond the assessment in the following forecast are that the planned acquisition of new customers for the company's services is progressing faster than planned and that the earnings situation of the companies affiliated with the profit and loss transfer agreements will exceed the previous one Planning improved beyond. In addition, high special income is possible through a possible sale of the Tantalum & Niobium division.

E. Forecast report

According to the economic forecasts, the economy will develop a slight upturn in the next two years. According to this, the gross domestic product in Germany should continue to grow by 2.6% in 2018 and by 2.2% in 2019. The increase in world production is expected to be 3.9% in 2018, slightly higher than in 2017 and a 3.6% increase in global world production is expected for 2019 (source: Institute for World Economy, Kiel).

The service areas of HC Starck GmbH (especially Maintenance, Technology & Engineering, Analytics) are planning to offer their services to customers outside the HC Starck Group in the future in order to achieve a fixed cost depression.

The company will continue to adhere to strict cost management in 2017. In order to increase efficiency and minimize costs, the commercial processes in particular are analyzed and optimized.

Since the former powder business is carried out by the subsidiaries, HC Starck Tungsten GmbH, HC Starck Tantal and Niobium GmbH, HC Starck GmbH will benefit from the profitability and results of these companies through the existing profit and loss transfer agreements. These companies are expected to improve their earnings situation in 2018 due to increasing demand and the cost savings implemented.

The following development is expected for the **financial and non-financial performance indicators** :

Performance indicator	Forecast for 2018
Revenue from services	Reduction up to 10%

Investment result (profit transfers, dividends)	approx. 20 million euros
Accident severity quotient - USQ	0

HC Starck GmbH is dependent on the development of the operational portfolio companies, which are reflected in the profit and loss transfer agreements or in dividend distributions. In addition, financing costs, among other things, influence the company's annual result.

Managing directors

Dr. Jens Knöll

Dr. Jan Lösch

Balance sheet as of December 31, 2017

of HC Starck GmbH, Goslar

assets

	December 31, 2017 Euro	December 31, 2016 Euro	December 31, 2016 "As if" representation in euros
A. Fixed assets			
I. Intangible Assets			
Purchased concessions, industrial property rights and similar rights and values as well as licenses to such rights and values	157.664	440.288	440.288
II. Tangible assets			
1. Land, land rights and buildings, including buildings on third-party land	63.153	126.048	126.048
2. technical systems and machines	439.333	790.707	790.707
3. other equipment, factory and office equipment	635.037	1,271,929	1,271,929
4. Advance payments made and assets under construction	1,103,089	4,677,385	4,677,385
	2,240,613	6,866,069	6,866,069
III. Financial assets			
1. Shares in affiliated companies	704.176.891	861.815.067	728.861.174
2. Loans to affiliated companies	144,235,000	57,532,768	201,767,768
	848.411.891	919,347,835	930.628.942
	850.810.168	926.654.192	937.935.299
B. Current Assets			
I. Inventories			
Raw materials and supplies	0	1,647,292	1,647,292
II. Receivables and other assets			
1. Accounts receivable from deliveries and services	215,887	302.733	302.733
2. Receivables from affiliated companies	208,981,741	207,882,398	207,882,398
3. other assets	2,332,972	2,604,721	2,604,721
	211.530.600	210,789,852	210,789,852
III. Cash in hand and bank balances	20.775.141	23,853,248	23,874,858
	232,305,741	236.290.392	236.312.002
C. Prepaid expenses	156.120	335.818	335.818
	1,083,272,029	1,163,280,402	1,174,583,119

liabilities

	December 31, 2017 Euro	December 31, 2016 Euro	December 31, 2016 "As if" representation in euros
A. Equity			
I. Drawn capital	10,000,000	10,000,000	10,000,000
II. Capital reserve	193,531,747	193,531,747	193,531,747
III. Retained earnings			
other retained earnings	729.515	729.515	729.515
	204.261.262	204.261.262	204.261.262
B. Provisions			
1. Provisions for pensions and similar obligations	151.362.171	148.318.748	148.318.748
2. Tax provisions	360.189	381,567	381,567
3. Other provisions	17.810.311	11,117,893	11.128.045
	169.532.671	159.818.208	159.828.360
C. Liabilities			
1. Liabilities to banks	361.330.323	355.954.347	355.954.347
2. Trade accounts payable	2,649,352	6.255.172	6.255.172
3. Liabilities to affiliated companies	344.376.296	435.635.322	446,927,887
4. Other Liabilities	1,122,125	1,356,091	1,356,091
	709.478.096	799.200.932	810.493.497

		December 31, 2016
		"As if"
	December 31, 2017	December 31, 2016
	Euro	Euro
	1,083,272,029	1,163,280,402
		representation in euros
		1,174,583,119

Income statement for the period from January 1 to December 31, 2017

of HC Starck GmbH, Goslar

	2017	2016
	euros	euros
1. Sales	40.051.964	264.291.186
2. Production costs of the services provided to generate the sales	-46,742,133	-216,917,940
3. Gross profit on sales	-6,690,169	47.373.246
4. Distribution costs	-957.237	-7,754,411
5. Research and development costs	-826,807	-8,795,063
6. general administration costs	-29.906.316	-29,991,816
7. other operating income	78.810.917	533,696,824
8. other operating expenses	-14,589,982	-98,385,431
9. Income from profit transfer agreements	12,679,564	410.169
10. Income from other securities and loans from financial assets	4,367,906	2,851,391
11. other interest and similar income	8,295,734	14,829,175
12. Depreciation on financial assets	-129,863,449	-52.520.267
13. Interest and Similar Expenses	-51,839,773	-55,695,816
14. Expenses from the assumption of losses	-24.176.650	-77.053.133
15. Taxes on income and earnings	-174,945	-2,586,717
16. Profit after tax	-154.871.207	266.378.151
17. Income from the assumption of losses	154.871.207	0
18. Expenses from profit transfer	0	-217,098,476
20. Annual net income	0	49.279.675
21. Loss carryforward from the previous year	0	-49.279.675
22. Balance sheet profit / loss	0	0

Appendix for the 2017 financial year

I. General information

HC Starck GmbH is based in Goslar and is listed in the commercial register of the Braunschweig local court under the commercial register number HRB 200743.

As of the reporting date, HC Starck GmbH is a large corporation within the meaning of Section 267 of the German Commercial Code. The annual financial statements are prepared in accordance with the accounting regulations for corporations of the Commercial Code (HGB), taking into account the law on limited liability companies (GmbHG).

The business year corresponds to the calendar year.

In the interest of better clarity and clarity, the notes to be made under the items of the balance sheet and profit and loss account according to the statutory provisions, as well as the notes that can be optionally made in the balance sheet or profit and loss account, are largely listed in the appendix.

II. Changes under company law

In 2017 HC Starck Restructuring GmbH, Munich, was merged with the company. As a result, the previous year's values of some balance sheet items cannot be compared. The comparability was established via a third column in the balance sheet (as if column). In it, the previous year's figures are given as if the company had already been merged in the previous year. The comparability of the profit and loss account is made in the notes. The mergers were carried out retrospectively as of January 1, 2017. The resulting effects on the company's situation are, however, relatively insignificant.

III. Angaben zu den Bilanzierungs-, Bewertungs- und Ausweismethoden

1. Allgemeine Angaben

Die Gewinn- und Verlustrechnung ist nach dem Umsatzkostenverfahren gem. § 275 Abs. 3 HGB aufgestellt.

Der Jahresabschluss wurde unter Annahme der Unternehmensfortführung (Going-Concern) aufgestellt.

Wegen der besonderen Bedeutung der Forschungs- und Entwicklungskosten in der chemischen Industrie werden diese gesondert ausgewiesen.

2. Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden

Entgeltlich von Dritten erworbene immaterielle Vermögensgegenstände des Anlagevermögens werden zu Anschaffungskosten aktiviert und ihrer voraussichtlichen Nutzungsdauer entsprechend linear, im Zugangsjahr zeitanteilig, über eine betriebsgewöhnliche Nutzungsdauer von 3 bis zu 8 Jahren abgeschrieben.

Soweit die beizulegenden Werte einzelner immaterieller Vermögensgegenstände des Anlagevermögens ihren Buchwert unterschreiten, werden zusätzlich außerplanmäßige Abschreibungen bei voraussichtlich dauernder Wertminderung vorgenommen.

Sachanlagen sind mit den Anschaffungs- bzw. Herstellungskosten gemäß § 255 Abs. 1 und 2 HGB abzüglich planmäßiger Abschreibungen bewertet, wobei die Abschreibung im Jahr des Zugangs zeitanteilig erfolgt.

Betriebsvorrichtungen als Teil von **Gebäuden** werden mit einer Nutzungsdauer von 20 Jahren abgeschrieben.

Technische Anlagen und Maschinen werden mit einer Nutzungsdauer von 8 bis zu 10 Jahren abgeschrieben.

Andere Anlagen und Betriebs- und Geschäftsausstattung werden mit einer Nutzungsdauer von 3 bis zu 5 Jahren abgeschrieben.

Beim Erwerb gebrauchter Sachanlagegüter wird die geschätzte Restnutzungsdauer zugrunde gelegt.

Soweit die beizulegenden Werte einzelner Gegenstände des Sachanlagevermögens ihren Buchwert unterschreiten, werden zusätzlich außerplanmäßige Abschreibungen bei voraussichtlich dauernder Wertminderung vorgenommen.

Anschaffungskosten von abnutzbaren beweglichen Vermögensgegenständen des Anlagevermögens, die einer selbständigen Nutzung fähig sind, werden im Geschäftsjahr der Anschaffung in voller Höhe als Aufwand erfasst, wenn die Anschaffungskosten, vermindert um einen darin enthaltenen Vorsteuerbetrag, für den einzelnen Vermögensgegenstand € 150 nicht übersteigen. Für geringwertige Vermögensgegenstände, deren Anschaffungskosten, vermindert um einen darin enthaltenen Vorsteuerbetrag, mehr als € 150 und bis zu € 1.000 betragen, wird ein jährlicher Sammelposten analog § 6 Abs. 2a EStG gebildet. Der jährliche Sammelposten wird über fünf

Jahre gewinnmindernd aufgelöst. Scheidet ein Vermögensgegenstand vorzeitig aus dem Vermögen aus, wird der Sammelposten nicht vermindert.

Bei den **Finanzanlagen** werden die Anteile an verbundenen Unternehmen und die Beteiligungen zu Anschaffungskosten oder bei dauernder Wertminderung den niedrigeren beizulegenden Werten bewertet. Bei Wegfall der Gründe für die Abschreibungen werden entsprechende Zuschreibungen vorgenommen.

Die **Ausleihungen** werden, soweit verzinslich, zum Nennwert, im Übrigen mit dem Barwert angesetzt. Bei dauerhafter Wertminderung erfolgt der Ansatz zu einem niedrigeren Wert. Bei Wegfall der Gründe für die Abschreibungen werden entsprechende Zuschreibungen vorgenommen.

Die **Forderungen und sonstigen Vermögensgegenstände** werden mit dem Nennwert bzw. mit dem am Bilanzstichtag beizulegenden niedrigeren Wert angesetzt. Bei Forderungen, deren Einbringbarkeit mit erkennbaren Risiken behaftet ist, werden angemessene Wertabschläge vorgenommen; uneinbringliche Forderungen werden abgeschrieben. Zur Abdeckung des allgemeinen Kreditrisikos wird mit Ausnahme der Forderungen gegen verbundene Unternehmen eine Pauschalwertberichtigung von 1% auf die nicht einzelwertberichtigten Nettoforderungen gebildet.

Die **flüssigen Mittel** werden zum Nennwert am Abschlussstichtag angesetzt.

Als **aktive Rechnungsabgrenzungsposten** sind Auszahlungen vor dem Abschlussstichtag angesetzt, soweit sie Aufwand für einen bestimmten Zeitraum nach diesem Zeitpunkt darstellen.

Das **gezeichnete Kapital** wird zum Nennwert bilanziert.

Die **Kapitalrücklage** betrifft eine Rücklage im Sinne des § 272 Abs. 2 Nr. 4 HGB.

Die sonstigen **Rückstellungen** werden in Höhe des nach vernünftiger kaufmännischer Beurteilung notwendigen Erfüllungsbetrages angesetzt. Rückstellungen mit einer Restlaufzeit von mehr als einem Jahr sind mit dem ihrer Restlaufzeit entsprechenden durchschnittlichen Marktzinssatz der vergangenen sieben Geschäftsjahre abgezinst.

Rückstellungen für Pensionen und ähnliche Verpflichtungen werden auf der Grundlage versicherungsmathematischer Berechnung nach dem Anwartschaftsbarwertverfahren (Projected Unit Credit Method) unter Berücksichtigung der Richttafeln 2005 G von Prof. Dr. Klaus Heubeck bewertet.

Die Versorgungsordnung 2016 (Betriebsvereinbarung vom 9. Dezember 2015) stellt die aktuelle betriebliche Altersversorgung dar. Die Versorgungsordnung 2016 ist ein reines Matching-Modell, d. h. ohne Eigenbeitrag des Arbeitnehmers gibt es keinen Zuschuss mehr vom Arbeitgeber. Der Höchstzuschuss pro Jahr beträgt 50 % des Entgeltumwandlungsbetrages, jedoch maximal 500 € für Tarifmitarbeiter bzw. 2.000 € für außertarifliche Mitarbeiter. Eine weitere wichtige Änderung ist die Umstellung auf eine kapitalisierte Altersversorgung, d. h. der Mitarbeiter hat die Wahl, zwischen einer Einmalzahlung oder einer Ratenzahlung mit 12 oder 13 Jahresraten. Weiterhin kann der Mitarbeiter auf Antrag auch auf eine Rente optieren. Für Mitarbeiter, die zum 31. Dezember 2015 bereits in einem Arbeitsverhältnis bei der H.C. Starck GmbH standen, existieren diverse Übergangsregelungen, die sich jeweils an den vorher gültigen Altersversicherungen orientieren.

Der Deutsche Bundestag hat am 18. Februar 2016 eine Anpassung des § 253 Abs. 2 Satz 2 HGB beschlossen, mit der der Zeitraum der Durchschnittsbildung in der Zinsermittlung von sieben auf zehn Jahre verlängert wird. Die Neuregelung gilt verbindlich für alle Jahresabschlüsse nach dem 31. Dezember 2015. Der Zinssatz bei einer zehnjährigen Durchschnittsbildung zum 31. Dezember 2017 lautet 3,68 %, der bei einer siebenjährigen Durchschnittsbildung 2,80 %. Der daraus resultierende Unterschiedsbetrag beträgt T€ 18.089. Der Unterschiedsbetrag unterliegt einer Ausschüttungssperre aber keiner Abführungssperre.

Zum Stichtag beläuft sich die nach dem versicherungsmathematischen Gutachten ergebende Gesamthöhe der Pensionsverpflichtungen und der pensionsähnlichen Verpflichtungen auf T€ 151.362.

Bei der Ermittlung der Rückstellungen für Pensionen und ähnliche Verpflichtungen wurden jährliche Lohn- und Gehaltssteigerungen von 2,75 % und Rentensteigerungen von jährlich 0,00 % bis 1,85 % bei einer festen Zusage zugrunde gelegt.

Die **Jubiläumsrückstellungen** basieren auf der arbeitsrechtlich verbindlichen Verpflichtung der H.C. Starck GmbH, den Betriebsangehörigen nach Ablauf einer bestimmten Betriebszugehörigkeit (Jubiläumsdienstzeit) einmalige Zuwendungen zu gewähren. Bei der Bewertung der Jubiläumsrückstellungen wurden ein Rechnungszinssatz von 2,80 % p.a., die Richttafeln 2005 G von Prof. Dr. Klaus Heubeck und eine jährliche Lohn- und Gehaltssteigerung von 2,75 % zugrunde gelegt. Auf Grundlage dieser Parameter und einer statistisch ermittelten Inanspruchnahme unter Berücksichtigung der Fluktuation wurde nach versicherungsmathematischen Grundsätzen nach dem Anwartschaftsbarwertverfahren der Barwert der Zahlungsverpflichtungen ermittelt, der den zu bilanzierenden Erfüllungsbetrag darstellt.

Die **Verbindlichkeiten** werden zum Erfüllungsbetrag bilanziert.

Geschäftsvorfälle in **fremder Währung** werden grundsätzlich mit dem Umrechnungskurs zum Zeitpunkt der Erstverbuchung erfasst. Bilanzposten werden zum Stichtag wie folgt bewertet: Langfristige Fremdwährungsforderungen werden zu historischen Kursen bei Entstehung der Forderung oder zum niedrigeren beizulegenden Wert, unter Zugrundelegung des Fremdwährungskurses am Abschlussstichtag, angesetzt (Imparitätsprinzip). Kurzfristige Fremdwährungsforderungen (Restlaufzeit von einem Jahr oder weniger) sowie liquide Mittel oder andere kurzfristige Vermögensgegenstände in Fremdwährungen werden zum Devisenkassamittelkurs am Abschlussstichtag umgerechnet.

Langfristige Fremdwährungsverbindlichkeiten werden zum historischen Kurs bei Entstehung der Verbindlichkeit oder zum höheren Stichtagskurs bewertet (Imparitätsprinzip). Kurzfristige Fremdwährungsverbindlichkeiten (Restlaufzeit von einem Jahr oder weniger) werden ebenfalls zum Devisenkassamittelkurs am Abschlussstichtag umgerechnet.

Die **Umsatzrealisation** erfolgt, soweit die geschuldete Leistung erbracht wurde und ein Anspruch auf die Gegenleistung entstanden ist. Umsätze aus Dienstleistungen werden erfasst, sobald die Leistung erbracht wurde. Die Höhe der Umsatzerlöse entspricht der vereinbarten Gegenleistung. Im Übrigen werden die Umsätze unter Abzug der Umsatzsteuer ausgewiesen.

IV. Erläuterung zur Bilanz

Die Entwicklung der einzelnen Posten des Anlagevermögens ist im Anlagenspiegel dargestellt. Der Anlagenspiegel ist dem Anhang als Anlage beigefügt.

Die in den Finanzanlagen ausgewiesenen **Anteile an verbundenen Unternehmen und Beteiligungen** (Anteilsbesitz) im Sinne des § 271 Abs. 1 HGB stellen sich wie folgt dar:

Name	Sitz	Kapitalanteil in %	Eigenkapital	Jahresergebnis
			31.12.2017 T€	2017 T€
H.C. Starck Hungary Holding Kft. mit folgenden Beteiligungen	Budapest/Ungarn	100,0	*) 519	*) -40
H.C. Starck Inc. mit folgender Beteiligung	Newton/USA	100,0	*) - 15.739	*) -9.949
H.C. Starck North American Trading LLC	Newton/USA	100,0	*****)	*****)
H.C. Starck Ltd. mit folgender Beteiligung	Calne/UK	84,13	*) 6.978	*) 126
Molypress Deutschland GmbH mit folgender Beteiligung	Hermisdorf	84,13	*) 997	*) 0
H.C. Starck Hermisdorf GmbH	Hermisdorf	84,13	*) 31.781	*) 1.564
H.C. Starck Tungsten GmbH mit folgenden Beteiligungen	München	100,0	176.279	**) 0
H.C. Starck Canada Inc.	Sarnia/Kanada	100,0	*) 25.139	*) -1.819

Name	Sitz	Kapitalanteil in %	Eigenkapital 31.12.2017 T€	Jahresergebnis 2017 T€
H.C. Starck Jiangwu Tungsten Specialities (Ganzhou) Co., Ltd.	Ganzhou/China	60,0	*) 1.916	*) -6.606
Jiangwu H.C. Starck Tungsten Products Co., Ltd.	Ganzhou/China	30,0	*) 6.482	*) -2.062
Nui Phao H.C. Starck Tungsten Chemical Manufacturing LLC	Thai Nguyen/Vietnam	49,0	*) 29.576	*) 427
H.C. Starck Tantalum and Niobium GmbH mit folgenden Beteiligungen	München	100,0	223.069	**) 0
H.C. Starck Smelting GmbH & Co. KG	Goslar	****) 100,0	22.241	2.205
H.C. Starck Ltd.	Tokyo/Japan	100,0	*) -28.880	*) -9.091
H.C. Starck Co. Ltd.	Rayong/Thailand	99,9	*) 107.858	*) 3.474
H.C. Starck Surface Technology and Ceramic Powders GmbH	München	100,0	138.239	**) 0
H.C. Starck Trading (Shanghai) Co. Ltd.	Shanghai/China	100,0	*) 2.794	*) 152
H.C. Starck Ceramics GmbH mit folgender Beteiligung	Selb	100,0	12.000	**) 0
H.C. Starck Infrastructure GmbH & Co. KG	München	0,0	104.458	5.101
H.C. Starck Specialty Materials (Taicang) Company Ltd.	Taicang/China	100,0	*) -3.210	*) -1.896
Chemitas GmbH	Goslar	100,0	25	**) 0
H.C. Starck (India) Private Limited	Maharashtra/Indien	50,0	***) 124	***) -14
Chemische Fabrik Altherzberg GmbH i.L.	Goslar	100,0	189	0
Chemische Fabriken Oker und Braunschweig AG	Goslar	100,0	159	**) 0

*) Daten per 31.12.2016.

**) Es besteht ein Ergebnisabführungsvertrag mit der H.C. Starck GmbH.

***) Die Gesellschaft hat ein abweichendes Wirtschaftsjahr, Daten per 31. März 2016.

****) Unmittelbarer Anteilsbesitz 99 %, 1 % mittelbar über die H.C. Starck Ltd., Japan.

*****) Die Gesellschaft ist im konsolidierten Abschluss der H.C. Starck Inc., USA, einbezogen

Bei Jahresabschlüssen in fremder Währung erfolgte die Umrechnung des Eigenkapitals mit dem Stichtagskurs und die Umrechnung des Jahresergebnisses mit dem Durchschnittskurs des jeweiligen Geschäftsjahres.

In den **Finanzanlagen** wurden außerplanmäßige Abschreibungen aufgrund voraussichtlich dauernder Wertminderung bei den Wertansätzen für Anteile an der H.C. Starck Hungary Holding Kft. in Höhe von T€ 114.031, für Anteile an der H.C. Starck Surface Technology and Ceramic Powders GmbH in Höhe von T€ 14.499 und für Anteile an der CS Energy Materials Ltd., Japan, in Höhe von T€ 1.334 gemäß § 253 Abs. 3 Satz 5 HGB vorgenommen. Zuschreibungen wurden für die Anteile an der H.C. Starck Tungsten GmbH in Höhe von T€ 45.413 vorgenommen.

Sämtliche **Forderungen aus Lieferungen und Leistungen** sind innerhalb eines Jahres fällig.

Die **Forderungen gegen verbundene Unternehmen** resultieren aus:

	31.12.2017 T€	31.12.2016 T€
Forderungen aus Lieferungen und Leistungen	3.387	14.550
Forderungen gegen die Alleingesellschafterin	154.871	67.049
Cash-Pool	6.720	96.886
Forderungen aus Anteilsverkäufen	14.483	16.889
Forderungen aus Finanzverkehr	15.851	12.208
Forderungen aus Ergebnisabführungsverträgen	12.680	0
Sonstige	990	0
	208.975	207.882

Die Forderungen gegen die Alleingesellschafterin resultieren zum 31. Dezember 2017 aus Verlustausgleichsansprüchen.

Von den Forderungen gegen verbundene Unternehmen haben T€ 163.259 (Vorjahr 186.158) eine Restlaufzeit von bis zu einem Jahr, T€ 17.331 (Vorjahr T€ 21.724) eine Restlaufzeit von mehr als einem Jahr. Von den letztgenannten Forderungen existieren keine mit einer Restlaufzeit über fünf Jahren.

Sonstige Vermögensgegenstände resultieren aus:

	31.12.2017 T€	31.12.2016 T€
Forderungen gegenüber Kreditinstituten	447	0
Steuerforderungen	537	1.191
Erstattungsanspruch Stromnetzentgelte	0	880
Verlustausgleichsanspruch	995	0
Debitorische Kreditoren	164	0
Übrige	190	534
	2.333	2.605

Die sonstigen Vermögensgegenstände haben eine Restlaufzeit von bis zu einem Jahr.

Das im Handelsregister eingetragene und voll eingezahlte **gezeichnete Kapital** beträgt T€ 10.000.

Die **sonstigen Rückstellungen** in Höhe von T€ 17.810 (Vorjahr T€ 11.118) enthalten im Wesentlichen folgende Rückstellungen:

	31.12.2017 T€	31.12.2016 T€
Ausstehende Rechnungen	3.140	4.511
Jubiläumverpflichtungen	892	825
Sonderzahlungen an Mitarbeiter	10.882	3.520
Abfindungen	1.378	761
Berufsgenossenschaft	164	315
Prüfungsgebühren	685	495

Die **Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen** resultieren aus:

	31.12.2017 T€	31.12.2016 T€
Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen	2.240	6.059
kurzfristigen Darlehen	200.687	81.650
Cash-Pool	117.273	46.288
Gewinnabführung	0	217.098

Die sonstigen betrieblichen Aufwendungen sind in der Vergleichbarkeit zum Vorjahr eingeschränkt, da diese durch die Verschmelzung Aufwendungen für Bankgebühren kleiner T€ 1 enthalten.

Die **Abschreibungen auf Finanzanlagen** von T€ 129.863 (Vorjahr T€ 52.520) setzen sich folgendermaßen zusammen:

	2017 T€	2016 T€
Anteile an verbundenen Unternehmen:		
H.C. Starck Hungary Holding Kft., Budapest/Ungarn	114.031	0
CS Energy Materials Ltd., Tokyo/Japan	1.334	0
H.C. Starck Surface Technology and Ceramic Powders GmbH	14.499	
H.C. Starck Tungsten GmbH	0	45.414
Ausleihungen an verbundenen Unternehmen:		
H.C. Starck Jiangwu Tungsten Specialities (Ganzhou) Co., Ltd., China	0	7.106
	129.863	52.520

Von den **Zinsen und ähnlichen Aufwendungen** von T€ 51.840 (Vorjahr T€ 55.696) wurden T€ 13.830 (Vorjahr T€ 3.492) für Zinsen gegenüber verbundenen Unternehmen aufgewendet.

Der Zinsanteil aus der Zuführung zu den Personalrückstellungen ist in Höhe von T€ 5.806 (Vorjahr T€ 6.906) enthalten.

Der **Materialaufwand** im Sinne des § 275 Abs. 2 Nr. 5 HGB (Gesamtkostenverfahren) setzt sich wie folgt zusammen:

	2017 T€	2016 T€
Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe und für bezogene Waren	3.853	159.727
Aufwendungen für bezogene Leistungen	768	6.245
	4.621	165.972

Der **Personalaufwand** im Sinne des § 275 Abs. 2 Nr. 6 HGB (Gesamtkostenverfahren) gliedert sich wie folgt:

	2017 T€	2016 T€
Löhne und Gehälter	35.200	58.344
Soziale Abgaben und Aufwendungen für Altersversorgung und für Unterstützung	9.694	17.217
davon für Altersversorgung	(5.794)	(8.118)
	44.894	75.561

Die Anzahl der im Jahresdurchschnitt beschäftigten **Arbeitnehmer** ergibt sich gemäß § 267 Abs. 5 HGB wie folgt:

	2017 Anzahl	2016 Anzahl
Produktion und Technik	191	522
Marketing	7	20
Forschung	4	47
Verwaltung	132	146
	334	735

Im Durchschnitt von 2016 sind die Mitarbeiter der Divisionsgesellschaften vor dem 1. August 2016 enthalten.

Die **Steuern vom Einkommen und vom Ertrag** (T€ 175 - Vorjahr T€ 2.587) betreffen im Wesentlichen Quellensteuer auf Zins- und Lizenzzahlungen von verbundenen Unternehmen.

VI. Sonstige Angaben

1. Haftungsverhältnisse

Es existieren folgende Haftungsverhältnisse gegenüber Dritten:

Die H.C. Starck-Gruppe finanziert sich u.a. über langfristige Bankverbindlichkeiten, die in einem Konsortialkreditvertrag geregelt sind und die die Gesamtfinanzierung der H.C. Starck-Gruppe sicherstellen.

Die Darlehen der Kreditnehmer, die H.C. Starck GmbH und die H.C. Starck Inc., Newton/USA (beides verbundene Unternehmen), valutieren zum 31. Dezember 2017 mit einem Gesamtbetrag in Höhe von umgerechnet 565,5 Mio. Euro.

Die H.C. Starck GmbH als Teil der H.C. Starck-Gruppe hat zur Sicherung der Verbindlichkeiten aller anderen Kreditnehmer und Garanten unter dem Senior-Konsortialkreditvertrag vom 23. November 2006, der am 24. März 2016 prolongiert wurde, zugunsten der Kreditgeber Garantien (Gewährleistungsverpflichtungen) gewährt sowie ihre wesentlichen Vermögensgegenstände (insbesondere Forderungen, einschließlich solcher gegen Kreditinstitute, Grundvermögen, gewerbliche Schutzrechte, bewegliche Sachen und Beteiligungen an verschiedenen Tochtergesellschaften) belastet bzw. abgetreten.

Im Kontext der Fremdfinanzierung existieren folgende Haftungsverhältnisse gegenüber verbundenen Unternehmen:

Zur Sicherung des Going-Concern, der Forderungsrechte Dritter und der Liquiditäts- und Vermögensausstattung bestehen Patronatserklärungen seitens der H.C. Starck GmbH gegenüber der H.C. Starck Inc., Newton/USA, und der H.C. Starck Specialty Materials (Taicang) Co. Ltd., Taicang/China. Die Verpflichtungen dieser Gesellschaften betragen zum 31. Dezember 2017 in Summe 225,1 Mio. Euro.

Für die H.C. Starck-Gruppe findet neben einer monatlichen Liquiditätsberichterstattung ein regelmäßiges Reporting gegenüber den kreditgebenden Banken statt, in dem Abweichungen zur geplanten Liquidität analysiert und erforderliche Korrekturmaßnahmen ergriffen werden. Darüber hinaus obliegt der H.C. Starck GmbH die Cash-Pool-Führerschaft der gesamten H.C. Starck-Gruppe. Basierend auf diesen Instrumenten geht die H.C. Starck GmbH davon aus, dass die Hauptschuldner in Zukunft alle Darlehen bedienen können und über genug Liquidität verfügen, sodass die Patronatserklärungen nicht zum Tragen kommen.

Aus dem Konsortialkreditvertrag bestehen Verpflichtungen zur Einhaltung bestimmter Finanzkennzahlen. Diese wurden zum Bilanzstichtag eingehalten und die Gesellschaft geht auch künftig von einer Einhaltung aus.

2. Außerbilanzielle Geschäfte

Die außerbilanziellen Geschäfte betreffen insbesondere Miet- und Leasingverträge (Fuhrpark und Gabelstapler). Die Verträge bergen keine außergewöhnlichen Risiken. Die Vorteile des Leasings liegen im zyklischen Austausch auf jeweils neue Gegenstände.

3. Sonstige finanzielle Verpflichtungen

Es existieren folgende sonstige finanzielle Verpflichtungen gegenüber Dritten:

Das Bestellobligo aus bereits erteilten Aufträgen für Investitionsvorhaben beträgt zum 31. Dezember 2017 T€ 1 (Vorjahr T€ 83).

Entsprechende Zahlungen sind ausschließlich im folgenden Geschäftsjahr fällig.

Verpflichtungen aus Miet- und Leasingverträgen bestehen in Höhe von T€ 927 (Vorjahr T€ 1.426). Die Verträge haben Restlaufzeiten von bis zu einem Jahr in Höhe von T€ 479 und über einem Jahr in Höhe von T€ 448. Es existieren keine Verträge mit Restlaufzeit über fünf Jahren.

Es existieren folgende sonstige finanzielle Verpflichtungen gegenüber verbundenen Unternehmen:

Aus dem Miet- und Lizenzvertrag mit der H.C. Starck Infrastructure GmbH & Co. KG, welcher eine Laufzeit bis zum 30. Juni 2024 hat, besteht eine Gesamtverpflichtung in Höhe von T€ 8.067 (Vorjahr T€ 9.308). Davon entfällt ein Betrag von T€ 1.241 auf einen Zeitraum bis zu einem Jahr und T€ 6.826 auf einen Zeitraum über einem Jahr. Vom letztgenannten Betrag entfallen gesamt T€ 1.862 auf einen Zeitraum über fünf Jahren.

4. Gesamthonorar des Abschlussprüfers

Das vom **Abschlussprüfer** für das Geschäftsjahr berechnete Gesamthonorar betrifft Abschlussprüfungsleistungen für den Jahres- (T€ 285) und den Konzernabschluss (T€ 400) sowie sonstige Leistungen (T€ 2).

5. Wesentliche Ereignisse nach dem Bilanzstichtag

Mit notarieller Urkunde vom 22. Dezember 2017 hat die H.C. Starck GmbH, im Rahmen der strategischen Weiterentwicklung der H.C. Starck-Gruppe, sämtliche Anteile an der H.C. Starck Surface Technology and Ceramic Powders GmbH an die Höganäs AB, Schweden veräußert. Das Closing erfolgte am 28. Februar 2018. Mit Vollzug der Transaktion sind 37 Mitarbeiter, die bisher bei der H.C. Starck GmbH beschäftigt waren, auf die H.C. Starck Surface Technology and Ceramic Powders GmbH übergegangen.

6. Geschäftsführung

Geschäftsführer der H.C. Starck GmbH im Berichtsjahr waren:

Dr. Jens Knöll, Düsseldorf - Chief Executive Officer der H.C. Starck GmbH

Dr. Jan Lösch, Zorneding - Chief Financial Officer der H.C. Starck GmbH

Die Geschäftsführer sind bzw. waren zur alleinigen Vertretung der Gesellschaft berechtigt und von den Beschränkungen des § 181 BGB befreit.

Auf die Angabe der Gesamtbezüge der Geschäftsführung gemäß § 285 Nr. 9a HGB wird mit Bezug auf § 286 Abs. 4 HGB verzichtet. Es existieren keine Kredite, Vorschüsse oder sonstige Haftungsverhältnisse gemäß § 285 Abs. 9c HGB.

Die Gesamtbezüge früherer Mitglieder der Geschäftsführung beliefen sich auf T€ 123. Die Pensionsrückstellungen für diesen Personenkreis betragen zum 31. Dezember 2017 T€ 5.306.

7. Aufsichtsrat

Mitglieder des Aufsichtsrats sind die Herren:

Dr. Engelbert Heimes, Lennestadt, Unternehmensberater, Vorsitzender,

Jörg Ihde, Goslar, Betriebsratsvorsitzender Goslar, stellvertretender Vorsitzender und Arbeitnehmervertreter,

Michael Banse, Goslar, Mitarbeiter IT, Arbeitnehmervertreter,

Andreas Becker, Herrischried, Betriebsratsvorsitzender Laufenburg, und Arbeitnehmervertreter,

Gregor Andreas Böhm, München, Managing Director,

Dr. Reinhard Gradl, Verbier/Schweiz, Berater

Jörg Liebermann, Rábke, Bezirksvertreter IG BCE,

Wilhelm Plumpe, Bad Homburg v. d. Höhe, Berater.

Die Gesamtbezüge der Mitglieder des Aufsichtsrats beliefen sich auf T€ 39.

8. Gesellschafter und Konzernverhältnisse

Die H.C. Starck GmbH ist eine 100%-ige Tochtergesellschaft der H.C. Starck Holding (Germany) GmbH, Goslar.

Die H.C. Starck GmbH wird in den Konzernabschluss der Opus Holdco S.à r.l., Luxemburg, (kleinster Konsolidierungskreis) und der Opus Investment S.à r.l., Luxemburg, (größter Konsolidierungskreis) einbezogen. Beide Konzernabschlüsse werden nach den Vorschriften der in der EU anzuwendenden IFRS aufgestellt und sind am Sitz der Gesellschaften erhältlich. Der Konzernabschluss der Opus Investment S.à r.l. wird zusätzlich beim Betreiber des Bundesanzeigers elektronisch zur Offenlegung eingereicht. Die H.C. Starck GmbH nimmt die Befreiung von der Aufstellung eines eigenen Teilkonzernabschlusses gemäß § 291 Abs. 2 HGB in Anspruch.

Goslar, den 26. Juni 2018

Geschäftsführung

Dr. Jens Knöll

Dr. Jan Lösch

Entwicklung des Anlagevermögens zum 31. Dezember 2017

der H.C. Starck GmbH, Goslar

	Stand 01.01.2017 Euro	Anschaffungs- bzw. Herstellungskosten			Stand 31.12.2017 Euro
		Zugänge Euro	Umbuchungen Umgliederungen Euro	Abgänge Euro	
I. Immaterielle Vermögensgegenstände					
1. entgeltlich erworbene Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Werte sowie Lizenzen an solchen Rechten und Werten	33.570.671	30.821	1.235	-1.033.715	32.569.012
II. Sachanlagen					
1. Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten einschließlich der Bauten auf fremden Grundstücken	248.440	0	0	-72.380	176.060
2. technische Anlagen und Maschinen	34.714.290	288.369	0	-1.298.374	33.704.285
3. andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	9.705.028	80.705	0	-2.639.748	7.145.985
4. geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	4.677.385	140.664	-1.235	-3.713.725	1.103.089
	49.345.143	509.738	-1.235	-7.724.227	42.129.419
III. Finanzanlagen					
1. Anteile an verbundenen Unternehmen	1.150.312.142	59.810.384	0	-161.621.254	1.048.501.272
2. Ausleihungen an verbundene Unternehmen	70.423.705	145.278.980	0	-58.576.748	157.125.937
	1.220.735.847	205.089.364	0	-220.198.002	1.205.627.209
	1.303.651.661	205.629.923	0	-228.955.944	1.280.325.640
			Abschreibungen		

	Stand 01.01.2017 Euro	Zugänge Euro	Abschreibungen Abgänge Euro	Zuschreibungen Euro	Stand 31.12.2017 Euro
I. Immaterielle Vermögensgegenstände					
1. entgeltlich erworbene Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Werte sowie Lizenzen an solchen Rechten und Werten	93.130.983	31.000	-1.059.715	0	31.12.2017 32.411.948
II. Sachanlagen					
1. Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten einschließlich der Bauten auf fremden Grundstücken	122.392	7.532	-17.017	0	112.907
2. technische Anlagen und Maschinen	33.923.583	134.889	-793.520	0	33.264.952
3. andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung	8.433.099	538.959	-2.461.110	0	6.510.948
4. geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau	0	0	0	0	0
	42.479.074	681.379	-3.271.647	0	39.888.806
III. Finanzanlagen					
1. Anteile an verbundenen Unternehmen	288.497.075	129.863.449	-28.622.673	-45.413.470	344.324.381
2. Ausleihungen an verbundene Unternehmen	12.890.937	0	0	0	12.890.937
	301.388.012	129.863.449	-28.622.673	-45.413.470	357.215.318
	376.997.469	130.859.508	-32.928.035	-45.413.470	429.515.472
				Endbestand	
				Stand 31.12.2017 Euro	Stand Als-ob" 31.12.2016 Euro
I. Immaterielle Vermögensgegenstände					
1. entgeltlich erworbene Konzessionen, gewerbliche Schutzrechte und ähnliche Rechte und Werte sowie Lizenzen an solchen Rechten und Werten				157.664	440.288
II. Sachanlagen					
1. Grundstücke, grundstücksgleiche Rechte und Bauten einschließlich der Bauten auf fremden Grundstücken				63.153	126.048
2. technische Anlagen und Maschinen				439.333	790.707
3. andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung				635.037	1.271.929
4. geleistete Anzahlungen und Anlagen im Bau				1.103.089	4.677.385
				2.240.613	6.866.069
III. Finanzanlagen					
1. Anteile an verbundenen Unternehmen				704.176.891	728.861.174
2. Ausleihungen an verbundene Unternehmen				144.235.000	201.767.768
				848.411.891	930.628.942
				850.810.168	937.935.299

Bestätigungsvermerk des unabhängigen Abschlussprüfers

An die H.C. Starck GmbH, Goslar
Prüfungsurteile

Wir haben den Jahresabschluss der H.C. Starck GmbH, Goslar, - bestehend aus der Bilanz zum 31. Dezember 2017 und der Gewinn- und Verlustrechnung für das Geschäftsjahr vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2017 sowie dem Anhang, einschließlich der Darstellung der Bilanzierungs- und Bewertungsmethoden - geprüft. Darüber hinaus haben wir den Lagebericht der H.C. Starck GmbH für das Geschäftsjahr vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2017 geprüft. Die Erklärung zur Unternehmensführung nach § 289f Abs. 4 HGB (Angaben zur Frauenquote) haben wir in Einklang mit den deutschen gesetzlichen Vorschriften nicht inhaltlich geprüft. Nach unserer Beurteilung aufgrund der bei der Prüfung gewonnenen Erkenntnisse

- entspricht der beigefügte Jahresabschluss in allen wesentlichen Belangen den deutschen handelsrechtlichen Vorschriften und vermittelt unter Beachtung der deutschen Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens- und Finanzlage der Gesellschaft zum 31. Dezember 2017 sowie ihrer Ertragslage für das Geschäftsjahr vom 1. Januar bis zum 31. Dezember 2017 und
- vermittelt der beigefügte Lagebericht insgesamt ein zutreffendes Bild von der Lage der Gesellschaft. In allen wesentlichen Belangen steht dieser Lagebericht in Einklang mit dem Jahresabschluss, entspricht den deutschen gesetzlichen Vorschriften und stellt die Chancen und Risiken der zukünftigen Entwicklung zutreffend dar. Unser Prüfungsurteil zum Lagebericht erstreckt sich nicht auf den Inhalt der oben genannten Erklärung zur Unternehmensführung.

Gemäß § 322 Abs. 3 Satz 1 HGB erklären wir, dass unsere Prüfung zu keinen Einwendungen gegen die Ordnungsmäßigkeit des Jahresabschlusses und des Lageberichts geführt hat.

Grundlage für die Prüfungsurteile

Wir haben unsere Prüfung des Jahresabschlusses und des Lageberichts in Übereinstimmung mit § 317 HGB unter Beachtung der vom Institut der Wirtschaftsprüfer (IDW) festgestellten deutschen Grundsätze ordnungsmäßiger Abschlussprüfung durchgeführt. Unsere Verantwortung nach diesen Vorschriften und Grundsätzen ist im Abschnitt "Verantwortung des Abschlussprüfers für die Prüfung des Jahresabschlusses und des Lageberichts" unseres Bestätigungsvermerks weitergehend beschrieben. Wir sind von dem Unternehmen unabhängig in Übereinstimmung mit den deutschen handelsrechtlichen und berufsrechtlichen Vorschriften und haben unsere sonstigen deutschen Berufspflichten in Übereinstimmung mit diesen Anforderungen erfüllt. Wir sind der Auffassung, dass die von uns erlangten Prüfungsnachweise ausreichend und geeignet sind, um als Grundlage für unsere Prüfungsurteile zum Jahresabschluss und zum Lagebericht zu dienen.

Sonstige Informationen

Die gesetzlichen Vertreter sind für die sonstigen Informationen verantwortlich. Die sonstigen Informationen umfassen die Erklärung zur Unternehmensführung nach § 289f Abs. 4 HGB (Angaben zur Frauenquote).

Unsere Prüfungsurteile zum Jahresabschluss und zum Lagebericht erstrecken sich nicht auf die sonstigen Informationen, und dementsprechend geben wir weder ein Prüfungsurteil noch irgendeine andere Form von Prüfungsschlussfolgerung hierzu ab.

Im Zusammenhang mit unserer Prüfung haben wir die Verantwortung, die sonstigen Informationen zu lesen und dabei zu würdigen, ob die sonstigen Informationen

- wesentliche Unstimmigkeiten zum Jahresabschluss, zum Lagebericht oder unseren bei der Prüfung erlangten Kenntnissen aufweisen oder
- anderweitig wesentlich falsch dargestellt erscheinen.

Verantwortung der gesetzlichen Vertreter und des Aufsichtsrats für den Jahresabschluss und den Lagebericht
Die gesetzlichen Vertreter sind verantwortlich für die Aufstellung des Jahresabschlusses, der den deutschen handelsrechtlichen Vorschriften in allen wesentlichen Belangen entspricht, und dafür, dass der Jahresabschluss unter Beachtung der deutschen Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der Gesellschaft vermittelt. Ferner sind die gesetzlichen Vertreter verantwortlich für die internen Kontrollen, die sie in Übereinstimmung mit den deutschen Grundsätzen ordnungsmäßiger Buchführung als notwendig bestimmt haben, um die Aufstellung eines Jahresabschlusses zu ermöglichen, der frei von wesentlichen - beabsichtigten oder unbeabsichtigten - falschen Darstellungen ist.

Bei der Aufstellung des Jahresabschlusses sind die gesetzlichen Vertreter dafür verantwortlich, die Fähigkeit der Gesellschaft zur Fortführung der Unternehmenstätigkeit zu beurteilen. Des Weiteren haben sie die Verantwortung, Sachverhalte in Zusammenhang mit der Fortführung der Unternehmenstätigkeit, sofern einschlägig, anzugeben. Darüber hinaus sind sie dafür verantwortlich, auf der Grundlage des Rechnungslegungsgrundsatzes der Fortführung der Unternehmenstätigkeit zu bilanzieren, sofern dem nicht tatsächliche oder rechtliche Gegebenheiten entgegenstehen.

Außerdem sind die gesetzlichen Vertreter verantwortlich für die Aufstellung des Lageberichts, der insgesamt ein zutreffendes Bild von der Lage der Gesellschaft vermittelt sowie in allen wesentlichen Belangen mit dem Jahresabschluss in Einklang steht, den deutschen gesetzlichen Vorschriften entspricht und die Chancen und Risiken der zukünftigen Entwicklung zutreffend darstellt. Ferner sind die gesetzlichen Vertreter verantwortlich für die Vorkehrungen und Maßnahmen (Systeme), die sie als notwendig erachtet haben, um die Aufstellung eines Lageberichts in Übereinstimmung mit den anzuwendenden deutschen gesetzlichen Vorschriften zu ermöglichen, und um ausreichende geeignete Nachweise für die Aussagen im Lagebericht erbringen zu können.

Der Aufsichtsrat ist verantwortlich für die Überwachung des Rechnungslegungsprozesses der Gesellschaft zur Aufstellung des Jahresabschlusses und des Lageberichts.

Verantwortung des Abschlussprüfers für die Prüfung des Jahresabschlusses und des Lageberichts

Unsere Zielsetzung ist, hinreichende Sicherheit darüber zu erlangen, ob der Jahresabschluss als Ganzes frei von wesentlichen - beabsichtigten oder unbeabsichtigten - falschen Darstellungen ist, und ob der Lagebericht insgesamt ein zutreffendes Bild von der Lage der Gesellschaft vermittelt sowie in allen wesentlichen Belangen mit dem Jahresabschluss sowie mit den bei der Prüfung gewonnenen Erkenntnissen in Einklang steht, den deutschen gesetzlichen Vorschriften entspricht und die Chancen und Risiken der zukünftigen Entwicklung zutreffend darstellt, sowie einen Bestätigungsvermerk zu erteilen, der unsere Prüfungsurteile zum Jahresabschluss und zum Lagebericht beinhaltet.

Hinreichende Sicherheit ist ein hohes Maß an Sicherheit, aber keine Garantie dafür, dass eine in Übereinstimmung mit § 317 HGB unter Beachtung der vom Institut der Wirtschaftsprüfer (IDW) festgestellten deutschen Grundsätze ordnungsmäßiger Abschlussprüfung durchgeführte Prüfung eine wesentliche falsche Darstellung stets aufdeckt. Falsche Darstellungen können aus Verstößen oder Unrichtigkeiten resultieren und werden als wesentlich angesehen, wenn vernünftigerweise erwartet werden könnte, dass sie einzeln oder insgesamt die auf der Grundlage dieses Jahresabschlusses und Lageberichts getroffenen wirtschaftlichen Entscheidungen von Adressaten beeinflussen.

Während der Prüfung üben wir pflichtgemäßes Ermessen aus und bewahren eine kritische Grundhaltung. Darüber hinaus

- identifizieren und beurteilen wir die Risiken wesentlicher - beabsichtigter oder unbeabsichtigter - falscher Darstellungen im Jahresabschluss und im Lagebericht, planen und führen Prüfungshandlungen als Reaktion auf diese Risiken durch sowie erlangen Prüfungsnachweise, die ausreichend und geeignet sind, um als Grundlage für unsere Prüfungsurteile zu dienen. Das Risiko, dass wesentliche falsche Darstellungen nicht aufgedeckt werden, ist bei Verstößen höher als bei Unrichtigkeiten, da Verstöße betrügerisches Zusammenwirken, Fälschungen, beabsichtigte Unvollständigkeiten, irreführende Darstellungen bzw. das Außerkraftsetzen interner Kontrollen beinhalten können.
- gewinnen wir ein Verständnis von dem für die Prüfung des Jahresabschlusses relevanten internen Kontrollsystem und den für die Prüfung des Lageberichts relevanten Vorkehrungen und Maßnahmen, um Prüfungshandlungen zu planen, die unter den gegebenen Umständen angemessen sind, jedoch nicht mit dem Ziel, ein Prüfungsurteil zur Wirksamkeit dieser Systeme der Gesellschaft abzugeben.
- beurteilen wir die Angemessenheit der von den gesetzlichen Vertretern angewandten Rechnungslegungsmethoden sowie die Vertretbarkeit der von den gesetzlichen Vertretern dargestellten geschätzten Werte und damit zusammenhängenden Angaben.
- ziehen wir Schlussfolgerungen über die Angemessenheit des von den gesetzlichen Vertretern angewandten Rechnungslegungsgrundsatzes der Fortführung der Unternehmenstätigkeit sowie, auf der Grundlage der erlangten Prüfungsnachweise, ob eine wesentliche Unsicherheit im Zusammenhang mit Ereignissen oder Gegebenheiten besteht, die bedeutsame Zweifel an der Fähigkeit der Gesellschaft zur Fortführung der Unternehmenstätigkeit aufwerfen können. Falls wir zu dem Schluss kommen, dass eine wesentliche Unsicherheit besteht, sind wir verpflichtet, im Bestätigungsvermerk auf die dazugehörigen Angaben im Jahresabschluss und im Lagebericht aufmerksam zu machen oder, falls diese Angaben unangemessen sind, unser jeweiliges Prüfungsurteil zu modifizieren. Wir ziehen unsere Schlussfolgerungen auf der Grundlage der bis zum Datum unseres Bestätigungsvermerks erlangten Prüfungsnachweise. Zukünftige Ereignisse oder Gegebenheiten können jedoch dazu führen, dass die Gesellschaft ihre Unternehmenstätigkeit nicht mehr fortführen kann.
- beurteilen wir die Gesamtdarstellung, den Aufbau und den Inhalt des Jahresabschlusses einschließlich der Angaben sowie ob der Jahresabschluss die zugrunde liegenden Geschäftsvorfälle und Ereignisse so darstellt, dass der Jahresabschluss unter Beachtung der deutschen Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der Gesellschaft vermittelt.
- beurteilen wir den Einklang des Lageberichts mit dem Jahresabschluss, seine Gesetzesentsprechung und das von ihm vermittelte Bild von der Lage der Gesellschaft.
- führen wir Prüfungshandlungen zu den von den gesetzlichen Vertretern dargestellten zukunftsorientierten Angaben im Lagebericht durch. Auf Basis ausreichender geeigneter Prüfungsnachweise vollziehen wir dabei insbesondere die den zukunftsorientierten Angaben von den gesetzlichen Vertretern zugrunde gelegten bedeutsamen Annahmen nach und beurteilen die sachgerechte Ableitung der zukunftsorientierten Angaben aus diesen Annahmen. Ein eigenständiges Prüfungsurteil zu den zukunftsorientierten Angaben sowie zu den zugrunde liegenden Annahmen geben wir nicht ab. Es besteht ein erhebliches unvermeidbares Risiko, dass künftige Ereignisse wesentlich von den zukunftsorientierten Angaben abweichen.

Among other things, we discuss with those responsible for monitoring the planned scope and timing of the audit as well as significant audit findings, including any deficiencies in the internal control system that we discover during our audit.

Munich, June 26, 2018

PricewaterhouseCoopers GmbH
auditing company
Katharina Deni, auditor

ppa. Jessica Süß, auditor

The annual financial statements as of December 31, 2017 were adopted on July 25, 2018.
