

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11020-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012

Gültig ab: 01.03.2021

Ausstellungsdatum: 12.03.2021

Urkundeninhaber:

**SGS Germany GmbH, Inspection Ressource Division
Rödingsmarkt 16, 20459 Hamburg**

für ihre Inspektionsstelle Typ A

an den Standorten:

Reiherdamm 5, 20457 Hamburg	Pool 1 + 2 + 8
Ostermoorer Straße (Port Office), 25541 Brunsbüttel	Pool 2
Zum Tanklager 19, 18147 Rostock	Pool 2
Rödingsmarkt 16, 20459 Hamburg	Pool 3
Emder Straße 10, 28217 Bremen	Pool 4 + 6
Timmerhellstraße 27a, 45478 Mülheim an der Ruhr	Pool 5 + 13
Krabbenweg 3 A, 26388 Wilhelmshaven	Pool 7

Inspektionen in den Bereichen:

**Probenahmen von Flüssiggasen, flüssigen Stoffen, flüssigen Mineralölen und Mineralölerzeugnissen, festen Brennstoffen, Zement, Erzen, Ferrolegierungen, Naturstein, Koks, Ölsamen, tierischen und pflanzlichen Fetten und Ölen, Getreide und Ölsaaten, Futtermitteln, Kakao, Kaffee und Trockenfrüchten; Probenahmen an öffentlichen und gewerblichen Tankstellen von Kraftstoffen für Kraftfahrzeuge - Ottokraftstoff und Dieselkraftstoff;
Probenaufbereitung und Schnellbestimmung ausgewählter Eigenschaften von Agrarprodukten, Kohle und Erzen; Reinheits-/Sauberheitskontrolle von Frachträumen; technische Inspektionen und Abnahmen von elektrotechnischen und mechanischen Teilen für Halbzeuge, Komponenten und komplette Anlagen; im Rahmen bestehender Richtlinien zur Abnahme und/oder zur Beurteilung der Übereinstimmung der Eigenschaften mit bestimmten normativen Anforderungen und - aufgrund einer sachverständigen Beurteilung - mit allgemeinen Anforderungen**

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17020 sind in einer für Inspektionsstellen relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkKS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11020-01-00

Die Prüfverfahren sind mit den nachfolgend aufgeführten Symbolen der Standorte gekennzeichnet, an denen sie durchgeführt werden:

HH1+HH2	Reiherdamm 5, 20457 Hamburg	Pool 1 + 2+ 8
BB	Ostermoorer Straße (Port Office), 25541 Brunsbüttel	Pool 2
HRO	Zum Tanklager 19, 18147 Rostock	Pool 2
HH3	Rödingsmarkt 16, 20459 Hamburg	Pool 3
HB	Emder Straße 10, 28217 Bremen	Pool 4 + 6
MH	Timmerhellstraße 27a, 45478 Mülheim an der Ruhr	Pool 5 + 13
WHV	Krabbenweg 3 A, 26388 Wilhelmshaven	Pool 7

Inspektionen nach Inspektionsanweisung der Inspektionsstelle IRD

SOP O 072 2017-05	Allgemeine Inspektionsanweisung der Inspektionsstelle IRD	HH1-3, BB, HB, HRO, MH, WHV
SOP I 032 2017-11	GIS Inspection Manual	HH1-3, BB, HB, HRO, MH, WHV
SOP I 031 2011-03	Shell Port Operation	HH2
SOP I 035 2012-04	Durchführung von Ladungskontrollen am Standort DOW Chemical Bützfleth/Stade	HH2
SOP O 077 2017-05	Durchführung von Inspektionen Oil, Gas & Chemicals, Mengen Be- und Entladekontrollen	HH2, BB, HB, HRO, MH, WHV
SOP O 091 2012-04	Durchführung von Inspektionen Minerals - Feste Brennstoffe	HH1, HB
SOP O 090 2012-04	Probenahme an öffentlichen und gewerblichen Tankstellen gemäß DIN 14275	HH1, BB, HB, HRO, MH, WHV
SOP O 075 2015-12	Qualitätsplan GMP der Inspektionsstelle Inspection Recource Division	HH1, HB
SOP O 093 2017-05	Durchführung von Inspektionen Agriculture Services	HH1, HB
SOP O 321 2014-05	Kontrakthandbuch Agricultural Services	HH1, HB

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11020-01-00

SOP O 079 2012-04	Probenentnahme von Zement und hydraulischen Bindemitteln für die Überwachungsgemeinschaft des Vereins Deutscher Zementwerke e.V. Düsseldorf (VDZ)	HH1, HB, MH
SOP O 094 2012-04	Durchführung von Inspektionen Minerals - Probenahme und Aufbereitung von Kohle, Fein- und Stückerzen	HH1, HB
SOP O 180 2017-05	Inspection Manual Industrial	HH3

auf der Basis von:

OGC - Oil, Gas & Chemicals

DIN EN ISO 3170 2004-06 + Berichtigung 1 2007-12	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Manuelle Probenahme	HH2, BB, HB, HRO, WHV, MH
DIN EN ISO 4257 2002-03	Flüssiggase - Probenahme	HH2, BB, HB, HRO, WHV, MH
DIN EN ISO 10715 2000-09	Erdgas - Probenahmerichtlinien	HH2, BB, HB, HRO, WHV, MH
DIN EN 14275 2013-05	Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Untersuchung der Qualität von Ottokraftstoff und Dieselmotorkraftstoff - Probenahme an öffentlichen und gewerblichen Tankstellen	HH2, BB, HB, HRO, WHV, MH
DIN 51610 1983-06	Prüfung von Flüssiggasen - Probenahme	HH2, BB, HB, HRO, WHV, MH
DIN 51650 2006-07	Prüfung von Mineralölen und verwandten Produkten - Mengenermittlung	HH2, BB, HB, HRO, WHV, MH
DIN 51750-1 1990-12	Prüfung von Mineralölen - Probenahme - Allgemeines	HH2, BB, HB, HRO, WHV, MH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11020-01-00

DIN 51750-2 1990-12	Prüfung von Mineralölen - Probenahme - Flüssige Stoffe	HH2, BB, HB, HRO, WHV, MH
API MPMS Chapter 8.1 2019-09	Standard Practice for Manual Sampling of Petroleum and Petroleum Products	HH2, BB, HB, HRO, WHV, MH
API MPMS Chapter 17.1 2014-06	Marine Measurement - Section 1: Guidelines for Marine Cargo Inspection	HH2, BB, HB, HRO, WHV, MH
API MPMS Chapter 17.2 1999-05	Marine Measurement - Section 2: Measurement of Cargoes On Board Tank Vessels	HH2, BB, HB, HRO, WHV, MH
ASTM D4057 2019	Standard Practice for Manual Sampling of Petroleum and Petroleum Products	HH2, BB, HB, HRO, WHV, MH

AGRI – Agriculture

ISO 2292 2017-11	Cocoa beans - Sampling (Kakaobohnen - Probenahme)	HH1, HB
ISO 4072 1982-12	Green coffee in bags - Sampling (Grüner Kaffee in Säcken - Probe(nent)nahme)	HH1, HB
DIN EN ISO 21294 2018-01	Ölsamen - Manuelle oder automatische diskontinuierliche Probenahme	HH1, HB
DIN EN ISO 542 1995-07	Ölsamen - Probenahme	HH1, HB
DIN EN ISO 658 2002-08	Ölsamen - Bestimmung des Gehaltes an Verunreinigungen	HH1, HB
DIN EN ISO 5555 2014-10	Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Probenahme	HH1, HB
DIN EN ISO 24333 2010-04	Getreide und Getreideerzeugnisse - Probenahme	HH1, HB

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11020-01-00

DIN EN 15587 2019-03	Getreide und Getreideerzeugnisse - Bestimmung von Besatz in Weizen (<i>Triticum aestivum</i> L.), Hartweizen (<i>Triticum durum</i> Desf.), Roggen (<i>Secale cereale</i> L.), und Futtergerste (<i>Hordeum vulgare</i> L.)	HH1, HB
DIN EN 16378 2013-12	Getreide – Bestimmung von Besatz in Mais (<i>Zea mays</i> , L.) und Hirsev(<i>Sorghum bicolor</i> , L.)	HH1, HB
DIN 53803-2 1994-03	Probenahme - Praktische Durchführung	HH1, HB
VERORDNUNG (EG) Nr. 1308/2013	DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2016/1238 DER KOMMISSION vom 18. Mai 2016 zur Ergänzung der Verordnung (EU) Nr. 1308/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates in Bezug auf die öffentliche Intervention und die Beihilfe für die private Lagerhaltung, Anhang I: Getreide	HH1, HB
GMP+ B4 2018-07	Straßen- und Schienentransport und Befrachtung	HH1, HB
Gafta	The inspection and supervision of traded agricultural commodities in accordance with Gafta rules and Code of Practice for Superintendents	HH1, HB
Gafta No. 123 2014-06	Code of practice for Gafta approved Superintendent Companies: Weighing Rules	HH1, HB
Gafta No. 124 2018-09	Code of practice for Gafta approved Superintendent Companies: Sampling Rules - Rules for Sampling, Analysis Instructions and Analysis Certification	HH1, HB
MIN - Minerals		
ISO 589 2008-11	Hard coal - Determination of total moisture	HH1, HB
ISO 1953 2017-07	Hard coal - Size analysis by sieving	HH1, HB
ISO 3082 2017-07	Iron ores - Sampling and sample preparation procedures	HH1
ISO 3082 Technical Corrigendum 1 2017-07	Iron ores - Sampling and sample preparation procedures	HH1

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11020-01-00

ISO 3087 2011-10	Iron ores - Determination of the moisture content of a lot	HH1
ISO 3713 1987-12	Ferrolegerungen - Probenahme und Probenvorbereitung - Allgemeine Regeln	HH1
ISO 4551 1987-12	Ferrolegerungen - Probenahme und Siebanalyse	HH1
ISO 4552-1 1987-12	Ferrolegerungen - Probenahme und Probenvorbereitung für die chemische Analyse - Teil 1: Ferrochrom, Ferrosilicochrom, Ferrosilicium, Ferrosilicomangan, Ferromangan	HH1, HB
ISO 4552-2 1987-12	Ferrolegerungen - Probenahme und Probenvorbereitung für die chemische Analyse - Teil 2: Ferrotitan, Ferromolybdän, Ferrowolfram, Ferroniob, Ferrovandium	HH1, HB
ISO 4701 2019-04	Iron ores and direct reduced iron - Determination of size distribution by sieving	HH1
ISO 4701 Technical Corrigendum 1 2019-04	Iron ores and direct reduced iron - Determination of size distribution by sieving	HH1
ISO 18283 2006-09	Hard coal and coke - Manual sampling	HH1, HB
ISO 18283 Technical Corrigendum 1 2009-05	Hard coal and coke - Manual sampling	HH1, HB
DIN EN 196-7 2008-02	Prüfverfahren für Zement - Teil 7: Verfahren für die Probenahme und Probenauswahl von Zement	HH1, HB, MH
DIN 51701-1 2007-12	Prüfung fester Brennstoffe - Probenahme und Probenvorbereitung - Teil 1: Begriffe	HH1, HB
DIN 51701-2 2006-09	Prüfung fester Brennstoffe - Probenahme und Probenvorbereitung - Teil 2: Durchführung der Probenahme	HH1, HB
DIN 51701-3 2006-09	Prüfung fester Brennstoffe - Probenahme und Probenvorbereitung - Teil 3: Durchführung der Probenvorbereitung	HH1, HB

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11020-01-00

DIN 51701-4 2006-09	Prüfung fester Brennstoffe - Probenahme und Probenvorbereitung - Teil 4: Geräte	HH1, HB
DIN 51701-5 2008-03	Prüfung fester Brennstoffe - Probenahme und Probenvorbereitung - Teil 5: Prüfung der Präzision	HH1, HB
DIN 51718 2002-06	Prüfung fester Brennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes und der Analysenfeuchtigkeit	HH1

INDUSTRIAL, mechanical

SGS Inspection Guideline No 1 Rev. 1 2008-04	Unfired Pressure Vessels	HH3
SGS Inspection Guideline No 2 Rev. 2 2008-04	Water Tube Boilers	HH3
SGS Inspection Guideline No 3 Rev. 0 2004-03	Shell Boiler of welded Construction	HH3
SGS Inspection Guideline No 4 Rev. 0 2004-03	Heat Exchangers of Shell and Tube Type	HH3
SGS Inspection Guideline No 5 Rev. 0 2004-03	Air cooled Heat Exchangers	HH3
SGS Inspection Guideline No 6 Rev. 1 2008-03	Mill produced Line Pipe	HH3
SGS Inspection Guideline No 8 Rev. 0 2004-03	Fabricated Structural Steel	HH3

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11020-01-00

SGS Inspection Guideline No 9 Rev. 0 2004-03	Industrial Valves	HH3
SGS Inspection Guideline No 10 Rev. 0 2004-03	Storage Tanks Prefabrication in Manufacturers Works	HH3
SGS Inspection Guideline No 11 Rev. 0 2004-06	Positiv Material Identification	HH3
SGS Inspection Guideline No 13 Rev. 0 2004-03	Centrifugal Pumps for General Service	HH3
SGS Inspection Guideline No 14 Rev. 0 2004-03	Reciprocating Compressors for General Service	HH3
SGS Inspection Guideline No 17 Rev. 0 2004-03	Centrifugal Compressor for General Service	HH3
SGS Inspection Guideline No 18 Rev. 0 2004-03	Industrial Gas Turbines	HH3
SGS Inspection Guideline No 19 Rev. 0 2004-03	Steam Turbine	HH3
SGS Inspection Guideline No 20 Rev. 0 2004-03	Water Turbine	HH3

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11020-01-00

SGS Inspection Guideline No 21 Rev. 0 2004-03	Industrial Fans & Blowers for General Service	HH3
SGS Inspection Guideline No 22 Rev. 0 2004-03	Bus Ducts	HH3
SGS Inspection Guideline No 26 Rev. 0 2004-03	Gas Circuit Breakers	HH3
SGS Inspection Guideline No 27 Rev. 0 2004-03	Insulators	HH3
SGS Inspection Guideline No 32 Rev. 0 2004-03	Control Valves	HH3
SGS Inspection Guideline No 35 Rev. 0 2004-03	Columns	HH3
SGS Inspection Guideline No 38 Rev. 0 2004-03	Coating of Line Pipes (Shop Applied)	HH3
SGS Inspection Guideline No 39 Rev. 0 2004-03	Safety Relief Valves	HH3
SGS Inspection Guideline No 40 Rev. 0 2004-03	Pipe Fitting Butt Welding Grade WPB Wrought Carbon Steel & High	HH3

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11020-01-00

SGS Inspection Guideline No 41 Rev. 1 2008-12	Pipe Supports - Steel	HH3
SGS Inspection Guideline No 42 Rev. 1 2012-08	Instrumentation Equipment Gauges, Switches etc.	HH3
SGS Inspection Guideline No 44 Rev. 1 2012-08	Positive Displacement Pumps	HH3
SGS Inspection Guideline No 49 Rev. 1 2012-08	Internal Coating of Line Pipe (Shop Applied)	HH3
SGS Inspection Guideline No 50 Rev. 0 2004-06	Internal Concrete Mortar Lining of Line Pipe (Shop applied)	HH3

INDUSTRIAL, electrical

SGS Inspection Guideline No 23 Rev. 0 2004-03	Power Cables	HH3
SGS Inspection Guideline No 25 Rev. 0 2004-03	Control Panel	HH3
SGS Inspection Guideline No 28 Rev. 0 2004-03	Storage Battery	HH3
SGS Inspection Guideline No 29 Rev. 0 2004-03	Switchgear	HH3

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-IS-11020-01-00

SGS Inspection Guideline No 30 Rev. 0 2004-03	Power Transformer	HH3
SGS Inspection Guideline No 31 Rev. 0 2004-03	Generator	HH3
SGS Inspection Guideline No 33 Rev. 0 2004-03	Induction Motor	HH3
SGS Inspection Guideline No 34 Rev. 0 2004-03	Battery Charger	HH3
SGS Inspection Guideline No 51 Rev. 1 2008-06	Diesel Engine Generator Set	HH3

verwendete Abkürzungen:

ASTM	American Society for Testing and Materials
DIN	Deutsches Institut für Normung
GMP	Good Manufacturing Practices
GAFTA	Grain and Feed Trade Association
IRD	SGS Germany GmbH, Inspection Resource Division
ISO	International Organization for Standardization
SOP I/O xxx	Standard Operation Procedure of SGS Germany GmbH, Inspection Resource Division (subject: I: Inspection Body, O: Organization)