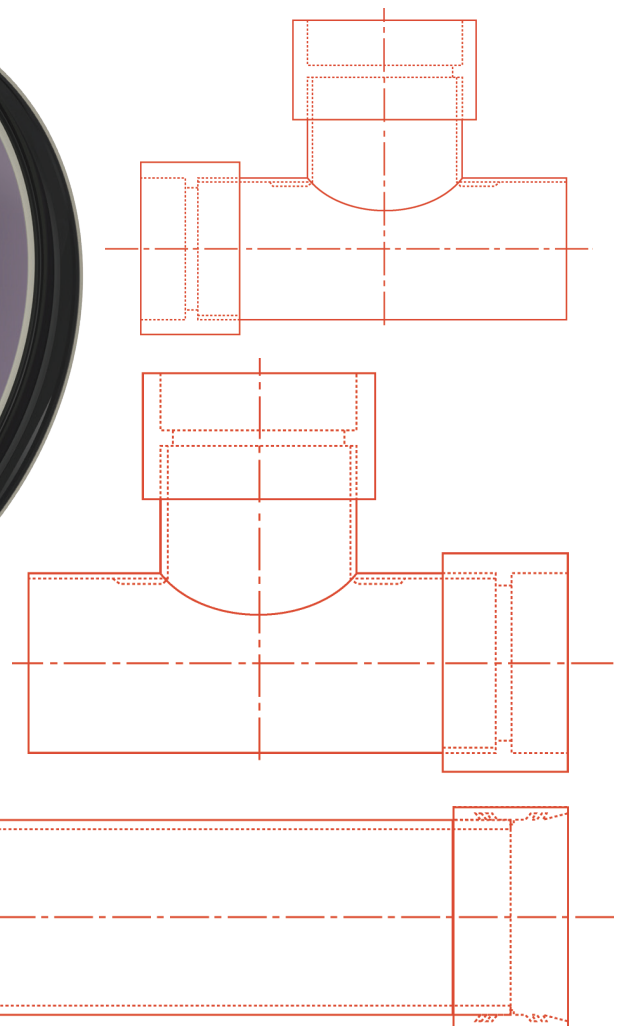
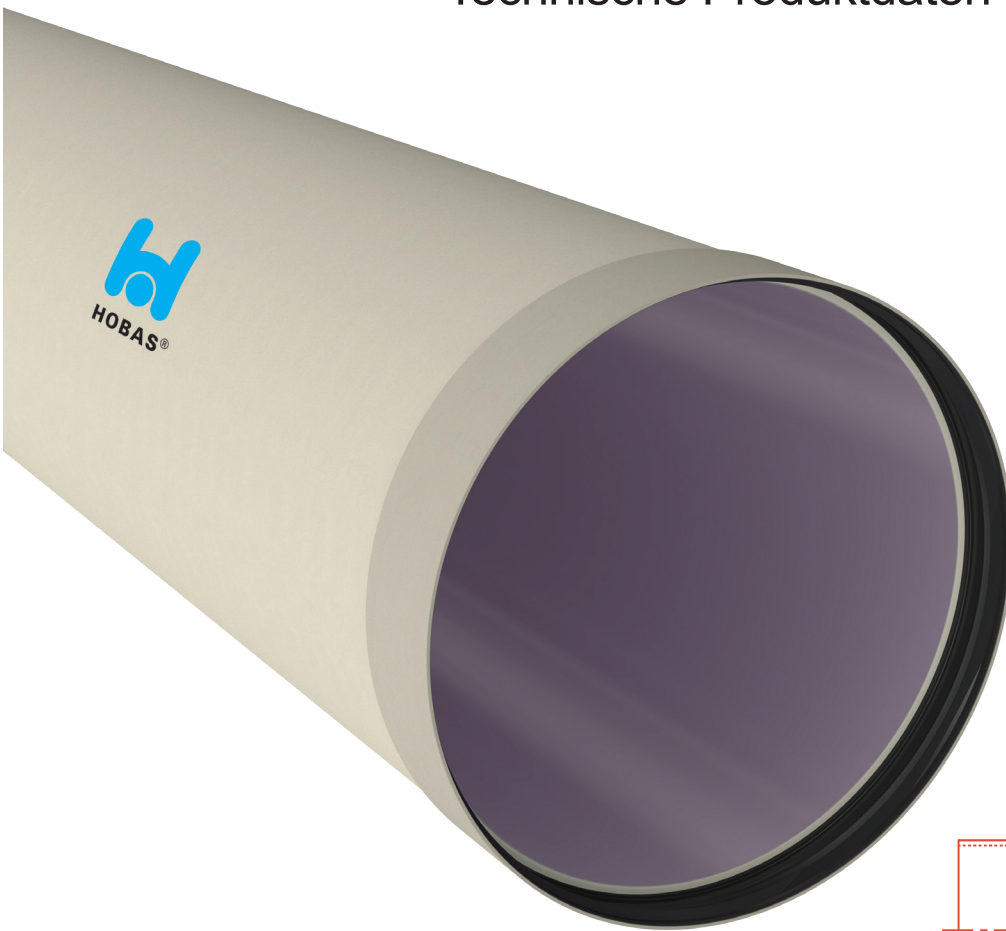




Hobas GFK- Druckrohrsysteme

Technische Produktdaten



Inhalt

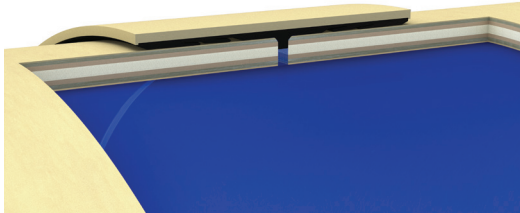
	Seite
	4 Abkürzungen
ROHRE	5 Druckrohre PN 6/10 7 Druckrohre PN 16/20
ROHRVERBINDUNGEN	9 Verbindungen und Kupplungen
FORMTEILE	11 Segmentbögen PN 6 13 Segmentbögen PN 10 15 T-Stücke, konzentrisch PN 6 23 T-Stücke, konzentrisch PN 10 31 Reduzierungen PN 6 33 Reduzierungen PN 10
	35 Notizen



Diese Version ersetzt alle bisherigen Versionen. Für aktuelle Daten und Werte besuchen Sie www.amiblu.com.

Abkürzungen

α	Angle Winkel (Bogen, Abwinkelung)	DN	Nominal diameter Nenndurchmesser
B1	d_e to product standard (EN 1796/EN 14364) d_e gemäß Produktnorm (EN 1796/EN 14364)	DN_B	Nominal diameter branch Nenndurchmesser Abzweig
B2	d_e to GRP and casting standards d_e gemäß GFK- und Gussnormen	DN_H	Nominal diameter header Nenndurchmesser Hauptrohr
B3	d_e to GRP and PVC standards d_e gemäß GFK- und PVC-Normen	DN_L	Nominal diameter large Großer Nenndurchmesser
B4	d_e to GRP and steel standards d_e gemäß GFK- und Stahlnormen	DN_S	Nominal diameter small Kleiner Nenndurchmesser
BE	Branch eccentricity Exzentrizität Abzweig	DS	Diameter series Durchmesserreihe
BL	Branch length / Bend length Länge des Segments / Länge Abzweig	e	Wall thickness Wandstärke
BLL	Branch laying length Baulänge Abzweig	HLL	Header laying length Baulänge Hauptrohr
BP	Branch position Position Abzweig	LL	Laying length Baulänge
d_e	External diameter Außendurchmesser	LN	Nominal length Nennlänge
d_{eB}	External diameter branch Außendurchmesser Abzweig	m	Weight Gewicht
d_{eH}	External diameter header Außendurchmesser Hauptrohr	PN	Nominal pressure Nenndruck
d_{eL}	External diameter large Großer Außendurchmesser	R	Radius Radius
d_{eS}	External diameter small Kleiner Außendurchmesser	SN	Nominal stiffness Nennsteifigkeit



Hobas Wickelkupplung (FWC)

Durchmesser (DN): 200 - 2555 mm

Druck (PN): bis zu 24 bar

Abwinkelung: bis zu 3°

* Der Grad der Abwinkelung ist abhängig vom Rohrdurchmesser. Kontaktieren Sie Ihren lokalen Anbieter für weitere Informationen.

Laminatverbindungen für Druck- und drucklose Anwendungen

Laminatverbindungen sind in uniaxialen und biaxialen Ausführungen verfügbar. Amiblu bietet die notwendigen Anleitungen für Laminatverbindungen von Druckrohren und drucklosen Rohren. Die von Amiblu entwickelten Technologien ermöglichen schnellere und kosteneffizientere Verlegungen.

Mauerwerkskupplungen

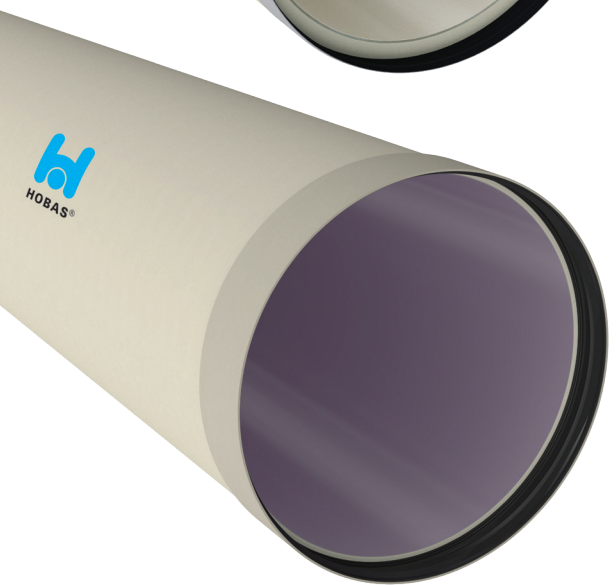
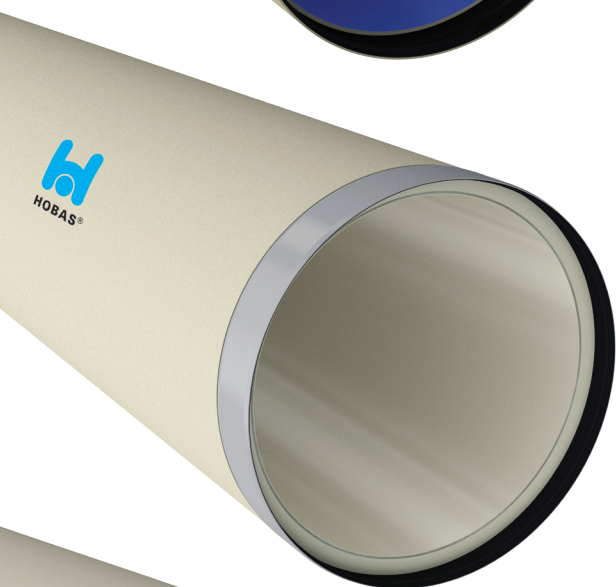
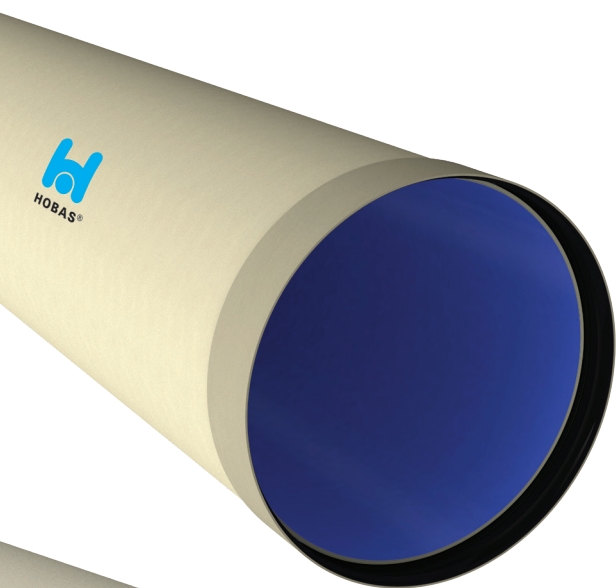
Die Mauerwerkskupplung verbindet Rohre mit Ortbetonschächten und -wänden. Mauerwerkskupplungen sind besandet, um eine optimale Stabilität der Verbindung zu gewährleisten. Sie können mit einem Rohrring und optional mit Dichtband geliefert werden. Die Längenmaße werden je nach Bedarf und in Abstimmung mit den Rohrverbindungsdaten festgelegt.

Mechanische Kupplungen

Amiblu Rohre können mit mechanischen Stahlkupplungen, wie z.B. Tangentialschraubenkupplungen oder Axialschraubenkupplungen verbunden werden.

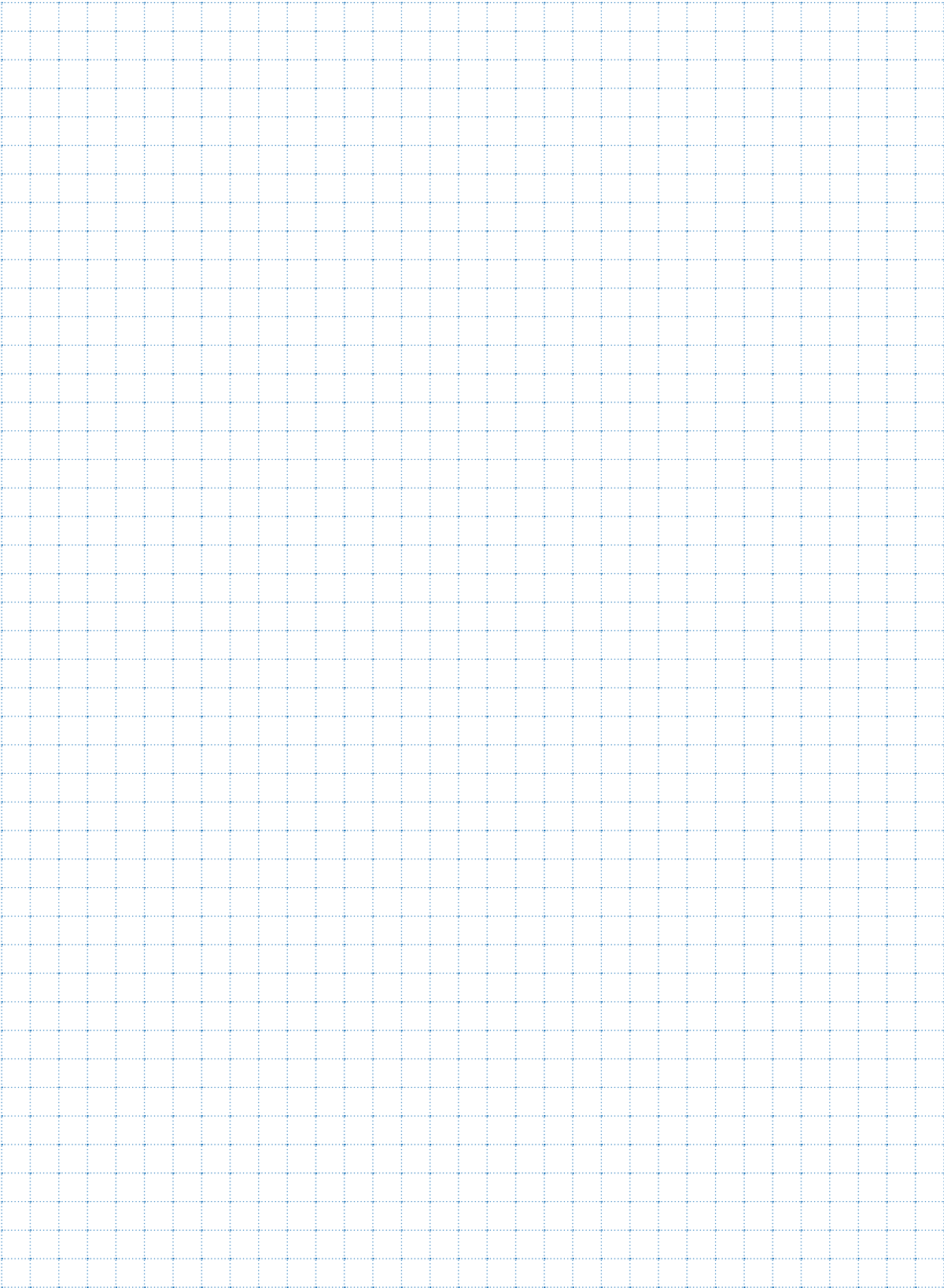
Amiblu Flansche

Amiblu produziert und vertreibt Flansche in unterschiedlichen Ausführungen und gemäß verschiedener Normen und Anforderungen. Bei der Verbindung zweier GFK-Flansche ist das Standardlochbild, nach dem die Flansche hergestellt werden, in Übereinstimmung mit EN 1092. Andere Abmessungssysteme für Lochbilder und Verschraubungen, wie nach AWWA, ANSI, DIN und JIS, können ebenfalls geliefert werden.



Amiblu bietet ein breites Portfolio an geschleuderten Hobas GFK-Rohrsystemen für verschiedene Anwendungen und Verlegemethoden, z.B. Vortriebsrohre, Reliningrohre, Spezialrohre mit hochbelastbarem Liner und viele weitere. Das gesamte Sortiment finden Sie unter www.amiblu.com.

Notizen



Warum Amiblu Rohrsysteme einzigartig sind



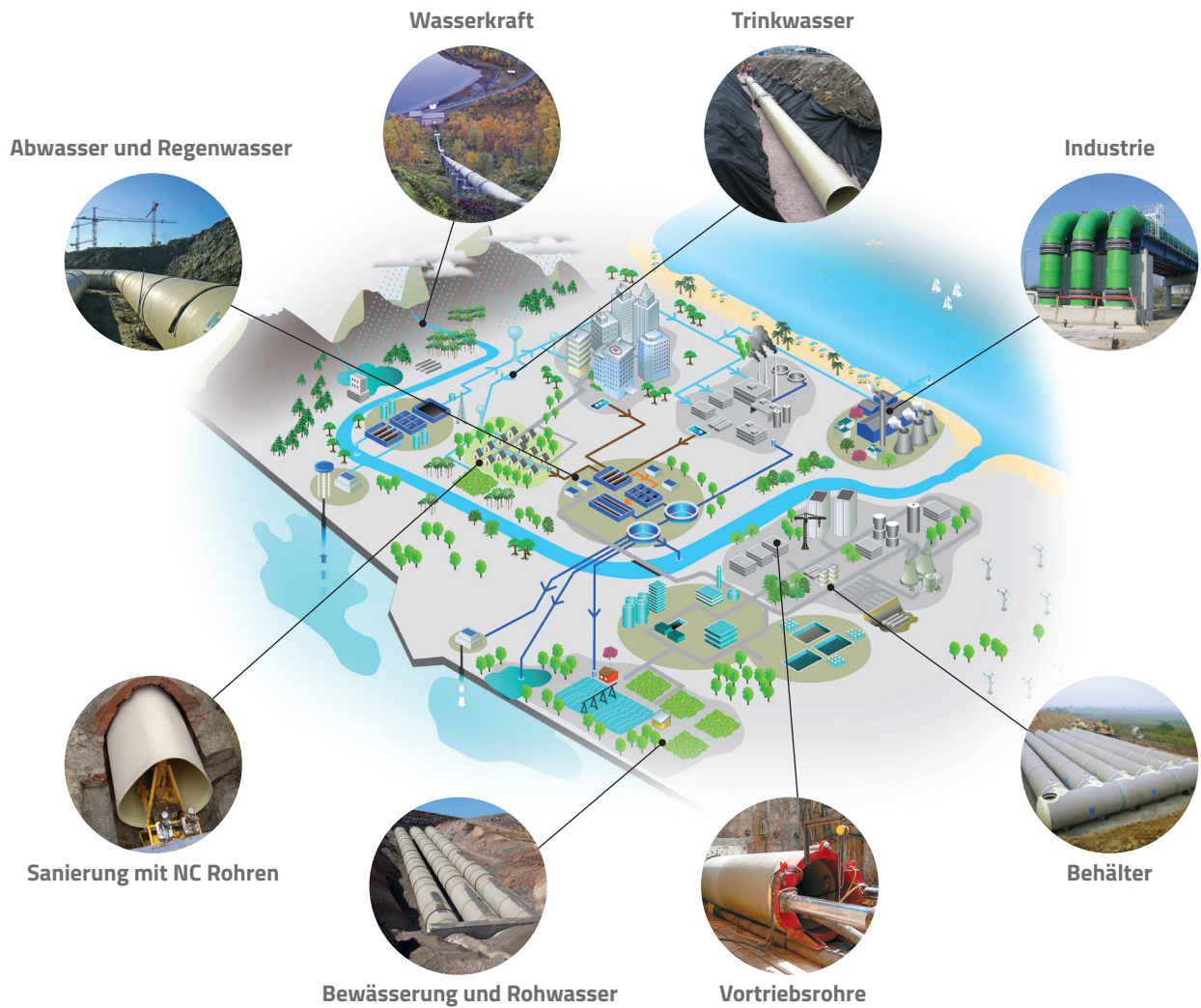
Entwickelt für die nächsten 150 Jahre



Serviceorientierte Partner, die Ihre Herausforderungen lösen



Innovation, die den Status quo in Frage stellt



Amiblu®

Entdecken Sie mehr auf amiblu.com oder kontaktieren Sie Ihren lokalen Partner.

Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieses Dokuments darf ohne schriftliche Zustimmung vervielfältigt oder in sonstiger Weise genutzt werden. Nachträgliche Änderungen, insbesondere technischer Daten, behalten wir uns ausdrücklich vor. Alle Angaben sind unverbindlich und im Einzelfall objektgebunden zu prüfen bzw. anzupassen.
© Amiblu Holding GmbH, Veröffentlichung: 12/2019 Rev. 1