SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

1219-10-1023

MEISTER Silence

Product group: Interior construction - Underlay - Screed & floor insulation

MEISTER

MeisterWerke Schulte GmbH
Johannes-Schulte-Allee 5
59602 Rüthen-Meiste

Product qualities:

- SHI Product Assessment 2024
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude
- DGNB NEW CONSTRUCTION 2023.2
- DGNB NEW CONSTRUCTION 2023
- DGNB NEW CONSTRUCTION 2018
- BNB-BN NEUBAU V2015
- EU TAXONOMY
- BREEAM DE NEUBAU 2018

CERTIFIED SUSTAINABLE PRODUCT
SHI PRODUCT PASSPORT
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu

Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 16 August 2026

Product:
MEISTER Silence

SHI Product Passport no.:
1219-10-1023

MEISTER

Contents

SHI Product Assessment 2024	1
QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
DGNB New Construction 2023.2	3
DGNB New Construction 2023	4
DGNB New Construction 2018	5
BNB-BN Neubau V2015	6
EU taxonomy	7
BREEAM DE Neubau 2018	8
Product labels	9
Legal notices	10
Technical data sheet/attachments	11

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
MEISTER Silence

SHI Product Passport no.:
1219-10-1023

MEISTER

SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

Criteria	Product category	Assessment
SHI Product Assessment		Indoor Air Quality Certified
Valid untill: 28 July 2027		

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
MEISTER Silence

SHI Product Passport no.:
1219-10-1023

MEISTER

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	2.4 Underlays for floor coverings	VOC/ emissions / hazardous substances / polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) / nitrosamines	QNG ready
Verification: QNG Herstellererklärung vom 22.01.2025			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
MEISTER Silence

SHI Product Passport no.:
1219-10-1023

MEISTER

DGNB New Construction 2023.2

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact			Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
MEISTER Silence

SHI Product Passport no.:
1219-10-1023

MEISTER

DGNB New Construction 2023

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition)	not applicable		Not relevant for assessment

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	not applicable		Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
MEISTER Silence

SHI Product Passport no.:
1219-10-1023

MEISTER

DGNB New Construction 2018

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact			Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
MEISTER Silence

SHI Product Passport no.:
1219-10-1023

MEISTER

BNB-BN Neubau V2015

The Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Assessment System for Sustainable Building) is a tool for evaluating public office and administrative buildings, educational facilities, laboratory buildings, and outdoor areas in Germany. The BNB was developed by the former Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) and is now overseen by the Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB).

Criteria	Pos. / product type	Considered substance group	Quality level
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	32a EPS/XPS/PUR/PIR insulation products, melamine and phenolic foam, for interior and exterior use; for insulation materials in ETICS, additionally Position 36a applies	Halogenated refrigerants / individual hazardous substances	Quality level 5
Verification: Herstellererklärung 22.01.2025, Technisches Datenblatt 03.20			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
MEISTER Silence

SHI Product Passport no.:
1219-10-1023

MEISTER

EU taxonomy

The EU Taxonomy classifies economic activities and products according to their environmental impact. At the product level, the EU regulation defines clear requirements for harmful substances, formaldehyde and volatile organic compounds (VOCs). The Sentinel Holding Institut GmbH labels qualified products that meet this standard.

Criteria	Product type	Considered substances	Assessment
DNSH - Pollution prevention and control	Sonstige	Stoffe nach Anlage C	compliant
Verification: Herstellererklärung 22.01.2025			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
MEISTER Silence

SHI Product Passport no.:
1219-10-1023

MEISTER

BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) is a UK-based building assessment system that evaluates the sustainability of new constructions, refurbishments, and conversions. Developed by the Building Research Establishment (BRE), the system aims to assess and improve the environmental, economic, and social performance of buildings.

Criteria	Product category	Considered substances	Quality level
Hea 02 Indoor Air Quality	Ceiling, wall, and acoustic and thermal insulation materials	Emissions: Formaldehyde, TVOC, TSVOC, carcinogens	Normal quality
Verification: Blauer Engel			

Product:
MEISTER Silence

SHI Product Passport no.:
1219-10-1023

MEISTER

Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.

The *Blue Angel* ("Blauer Engel") ecolabel, awarded by the German Federal Environment Agency, is one of the oldest and most widely used ecolabels in Germany. It exists in several variants for many different product groups. Since the test criteria, such as threshold values, differ between these variants, it is important to consider each one individually when assessing indoor air quality.

This product is SHI Indoor Air Quality certified and recommended by Sentinel Holding Institut. Indoor-air-focused construction, renovation, and operation of buildings is made possible by transparent and verifiable criteria thanks to the Sentinel Holding concept.

Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, "Avoidance of Harmful Substances in Building Materials." The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.

Product:
MEISTER Silence

SHI Product Passport no.:
1219-10-1023

MEISTER

Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

Find our criteria here: https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar

SGS

SGS TÜV SAAR

Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

MEISTER

Produktdatenblatt
MEISTER-Silence Compact

Die MEISTER-Silence Compact ist eine speziell konfektionierte Dämmunterlage auf vorwiegend natürlicher und ökologischer Basis (über 90 %) für die lose Verlegung von MeisterDesign. life sowie Design-, Rigid- und Vinylböden (massiv), insbesondere mit „Fold-Down"-Klicksystem. Sie bietet eine dauerhafte Trittschallreduzierung durch hohes Eigengewicht und sorgt für gelenkschonenden Gehkomfort.

Allgemeine Daten	
Maße:	Rollenbreite: ca. 1 m Rollenlänge: ca. 10 m
Stärke:	ca. 1,5 mm
Flächengewicht:	ca. 1,5 kg/m²
Technische Daten	
Produktzusammensetzung:	Dauerelastische Dämmunterlage aus Polyurethanbindemittel und mineralischen Füllstoffen mit einseitiger transparenter PET-Folie sowie Vlies-Rückenkaschierung.
(CS) - Druckstabilität (angelehnt an EN 826):	ca. 450 kPa
(IS_{LVT}) - Trittschallminderung (nach DIN EN 16 251-1) unter LVT-Boden 5 mm:	bis zu 18 dB
(R) - Wärmedurchlasswiderstand (CEN TS 16 354):	ca. 0,01 m² × K/W
Fußbodenheizung:	Geeignet zur Verlegung auf Warmwasser-Fußbodenheizung
(RTF) - Brandverhalten (nach DIN EN 13 501):	B_{fl} - s1
(DL_{75}) - Dynamische Beanspruchung (CEN TS 16 354):	≥ 2.000.000 Zyklen
(PC) - Punktuelle Ausgleichsfähigkeit (CEN TS 16 354):	ca. 0,6 mm
(CC) - Dauerhafte Druckbeanspruchung (CEN TS 16 354):	ca. 95 kPa
Allgemeine Daten zur Umwelt und Verlegung	
Umwelt:	Folgende Inhaltsstoffe sind in dem Produkt nicht enthalten: | Formaldehyd | Halogene | Weichmacher | Lösemittel | Asbest | Schwermetalle
Verlegung:	Unterlage Stoß an Stoß mit der Vliesseite nach unten verlegen. Bitte beachten Sie die Anforderungen des Bodenbelagsherstellers an die Unterlage.
Entsorgung:	Entsorgung über den normalen Hausmüll.
Abfallschlüsselnummer:	EAK-Nr. 170604

MeisterWerke Schulte GmbH
Herstellwerk 015
Z-158.10-50
Brandverhalten: schwer entflammbar Klasse Bfl-s1 nach DIN EN 13501-1 auf Untergründen gemäß Zulassung
Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen

BLAUER ENGEL
DAS UMWELTZEICHEN
www.blauer-engel.de/uz156

MEISTER

Produktdatenblatt
MEISTER-Silence 20

Die MEISTER-Silence 20 ist eine speziell konfektionierte Gehschallreduzierungsmatte auf vorwiegend natürlicher und ökologischer Basis (über 90 %) für die lose Verlegung unter MeisterParkett. longlife, Lindura-Holzböden, Nadura-Böden, Laminatböden und MeisterDesign. flex. Sie bietet eine optimale Tritt- und Raumschallreduzierung durch hohes Eigengewicht.

Allgemeine Daten	
Maße:	Rollenbreite: ca. 1 m Rollenlänge: ca. 7 m
Stärke:	ca. 2,5 mm
Flächengewicht:	ca. 2 kg/m²
Technische Daten	
Produktzusammensetzung:	Dauerelastische Dämmunterlage aus Polyurethanbindemittel und mineralischen Füllstoffen mit einseitiger transparenter PET-Folie sowie Vlies-Rückenkaschierung.
(CS) - Druckstabilität (angelehnt an EN 826):	ca. 150 kPa
(IS) - Trittschallminderung (nach DIN EN 16 251-1) unter Laminatboden 7 mm:	bis zu 19 dB
(RWS) - Raumschallreduzierung (angelehnt an EPLF Norm WD 021029-5) unter Laminatboden 7 mm:	bis zu 28%
(R) - Wärmedurchlasswiderstand (CEN TS 16 354):	ca. 0,01 m² x K/W
Fußbodenheizung:	Geeignet zur Verlegung auf Warmwasser-Fußbodenheizung
(RFT) - Brandverhalten (nach DIN EN 13 501):	E_{fl}
(DL) - Dynamische Beanspruchung (CEN TS 16 354):	≥ 2.000.000 Zyklen
(PC) - Punktuelle Ausgleichsfähigkeit (CEN TS 16 354):	ca. 1,4 mm
(RLB) - Stoßbeanspruchung (CEN TS 16 354):	800 mm
(CC) - Dauerhafte Druckbeanspruchung (CEN TS 16 354):	ca. 50 kPa
Allgemeine Daten zur Umwelt und Verlegung	
Umwelt:	Folgende Inhaltsstoffe sind in dem Produkt nicht enthalten: | Formaldehyd | Halogene | Weichmacher | Lösemittel | Asbest | Schwermetalle
Verlegung:	Einfache Verarbeitung von der Rolle, Vliesseite nach unten verlegen. Bitte beachten Sie die Anforderungen des Bodenbelagsherstellers an die Unterlage.
Entsorgung:	Entsorgung über den normalen Hausmüll.
Abfallschlüsselnummer:	EAK-Nr. 170604

MeisterWerke Schulte GmbH
Herstellwerk 015
Z-158.10-50
Brandverhalten: normal entflammbar Klasse E/Efl nach DIN EN 13501-1 auf Untergründen gemäß Zulassung
Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen

BLAUER ENGEL
DAS UMWELTZEICHEN
www.blauer-engel.de/uz156

MEISTER

Produktdatenblatt
MEISTER-Silence 25 DB

Die MEISTER-Silence 25 DB ist eine speziell konfektionierte Gehschallreduzierungsmatte mit integrierter Dampfbremse auf vorwiegend natürlicher und ökologischer Basis (über 90 %) für die lose Verlegung unter MeisterParkett. longlife, Lindura-Holzböden, Nadura-Böden, Laminatböden und MeisterDesign. flex. Sie bietet eine optimale Tritt- und Raumschallreduzierung durch hohes Eigengewicht.

Allgemeine Daten	
Maße:	Rollenbreite: ca. 1 m Rollenlänge: ca. 5,5 m
Stärke:	ca. 3 mm
Flächengewicht:	ca. 2,6 kg/m²
Technische Daten	
Produktzusammensetzung:	Dauerelastische Dämmunterlage aus Polyurethanbindemittel und mineralischen Füllstoffen mit transparenter PET-Folie sowie PP-Folienkaschierung (Alu).
(CS) - Druckstabilität (angelehnt an EN 826):	ca. 130 kPa
(IS) - Trittschallminderung (nach DIN EN 16 251-1) unter Laminatboden 7 mm:	bis zu 19 dB
(RWS) - Raumschallreduzierung (angelehnt an EPLF Norm WD 021029-5) unter Laminatboden 7 mm:	bis zu 31%
(R) - Wärmedurchlasswiderstand (nach CEN TS 16 354):	ca. 0,01 m² x K/W
Fußbodenheizung:	Geeignet zur Verlegung auf Warmwasser-Fußbodenheizung
(RTF) - Brandverhalten (nach DIN EN 13 501):	B_{fl} - s1
(SD) - Wasserdampfdurchlässigkeit (nach CEN TS 16 354):	$S_d \geq 75$ m
(DL) - Dynamische Beanspruchung (nach CEN TS 16 354):	≥ 2.000.000 Zyklen
(PC) - Punktuelle Ausgleichsfähigkeit (CEN TS 16 354):	ca. 1,5 mm
(RLB) - Stoßbeanspruchung (nach CEN TS 16 354):	900 mm
(CC) - Dauerhafte Druckbeanspruchung (nach CEN TS 16 354):	ca. 30 kPa
Allgemeine Daten zur Umwelt und Verlegung	
Umwelt:	Folgende Inhaltsstoffe sind in dem Produkt nicht enthalten: | Formaldehyd | Halogene | Weichmacher | Lösemittel | Asbest | Schwermetalle
Verlegung:	Aluseite nach oben verlegen. Bahnenstöße dicht verlegen und mit MEISTER-Alu-Tape verkleben. Keine zusätzliche PE-Folie erforderlich. Bitte beachten Sie die Anforderungen des Bodenbelagsherstellers an die Unterlage.
Entsorgung:	Entsorgung über den normalen Hausmüll.
Abfallschlüsselnummer:	EAK-Nr. 170604

MeisterWerke Schulte GmbH
Herstellwerk 015
Z-158.10-50
Brandverhalten: schwer entflammbar Klasse Bfl-s1 nach DIN EN 13501-1 auf Untergründen gemäß Zulassung
Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen

BLAUER ENGEL – DAS UMWELTZEICHEN
www.blauer-engel.de/uz156

MEISTER

Produktdatenblatt
MEISTER-Silence 15 DB

Die MEISTER-Silence 15 DB ist eine speziell konfektionierte Gehschallreduzierungsmatte mit integrierter Dampfbremse auf vorwiegend natürlicher und ökologischer Basis (über 90 %) für die lose Verlegung unter MeisterParkett. longlife-,Lindura-Holzböden, Nadura-Böden, Laminatböden und MeisterDesign. flex. Sie bietet eine gute Tritt- und Raumschallreduzierung durch hohes Eigengewicht.

Allgemeine Daten	
Maße:	Rollenbreite: ca. 1 m Rollenlänge: ca. 8,5 m
Stärke:	ca. 2 mm
Flächengewicht:	ca. 1,6 kg/m²
Technische Daten	
Produktzusammensetzung:	Dauerelastische Dämmunterlage aus Polyurethanbindemittel und mineralischen Füllstoffen mit tranparenter PET-Folie sowie PP-Folienkaschierung (Alu).
(CS) - Druckstabilität (angelehnt an EN 826):	ca. 220 kPa
(IS) - Trittschallminderung (nach DIN EN 16 251-1) unter Laminatboden 7 mm:	bis zu 18 dB
(RWS) - Raumschallreduzierung (angelehnt an EPLF Norm WD 021029-5) unter Laminatboden 7 mm:	bis zu 25%
(R) - Wärmedurchlasswiderstand (nach CEN TS 16 354):	ca. 0,01 m² × K/W
Fußbodenheizung:	Geeignet zur Verlegung auf Warmwasser-Fußbodenheizung
(RTF) - Brandverhalten (nach DIN EN 13 501):	B_{fl} - s1
(SD) - Wasserdampfdurchlässigkeit (CEN TS 16 354):	$S_d \geq 75$ m
(DL) - Dynamische Beanspruchung (CEN TS 16 354):	≥ 2.000.000 Zyklen
(PC) - Punktuelle Ausgleichsfähigkeit (CEN TS 16 354):	ca. 1 mm
(RLB) - Stoßbeanspruchung (CEN TS 16 354):	650 mm
(CC) - Dauerhafte Druckbeanspruchung (CEN TS 16 354):	ca. 48 kPa
Allgemeine Daten zur Umwelt und Verlegung	
Umwelt:	Folgende Inhaltsstoffe sind in dem Produkt nicht enthalten: | Formaldehyd | Halogene | Weichmacher | Lösemittel | Asbest | Schwermetalle
Verlegung:	Aluseite nach oben verlegen. Bahnenstöße dicht verlegen und mit Alu-Tape verkleben. Keine zusätzliche PE-Folie erforderlich. Bitte beachten Sie die Anforderungen des Bodenbelagsherstellers an die Unterlage.
Entsorgung:	Entsorgung über den normalen Hausmüll.
Abfallschlüsselnummer:	EAK-Nr. 170604

MeisterWerke Schulte GmbH
Herstellwerk 015
Z-158.10-50
Brandverhalten: schwer entflammbar Klasse Bfl-s1 nach DIN EN 13501-1 auf Untergründen gemäß Zulassung
Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen

BLAUER ENGEL
DAS UMWELTZEICHEN
www.blauer-engel.de/uz156

URKUNDE

MeisterWerke Schulte GmbH
59602 Rüthen, Deutschland

wird aufgrund des Zeichenbenutzungsvertrages Nr. 32514 zur DE-UZ 156
Ausgabe 2019 das Recht verliehen, für das Produkt

Meister Silence 15DB, Meister Silence 20, Meister Silence 25DB, Meister Silence Grip, Meister Silence Compact Verlegeunterlage

das nachstehend abgebildete Umweltzeichen als Ausweis für die besondere Umweltfreundlichkeit zu führen.

Bonn, den 26. März 2020

Geschäftsführer
RAL gGmbH

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

Umwelt Bundesamt

Jury Umweltzeichen

RAL gGmbH

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Holz und Wald Zertifizierungsgesellschaft mbH

Die HW-Zert GmbH, von PEFC Deutschland e. V. anerkannt und notifiziert, bestätigt hiermit, dass das Unternehmen

MeisterWerke Schulte GmbH

Johannes-Schulte-Allee 5
59602 Rüthen

ein betriebliches Kontrollsystem unterhält, das mit den

Chain-of-Custody-Anforderungen von PEFC
Programme for the Endorsement of Forest Certification
gemäß des deutschen Standards PEFC D ST 2002:2020 "Produktkettennachweis für Holzprodukte - Anforderungen" *Deutsche Übersetzung des Internationalen PEFC- Standards PEFC ST 2002:2020* in der aktuell gültigen Fassung (siehe hierzu auch www.pefc.org) übereinstimmt.

PEFC/04-31-1559

Es wurde nachgewiesen, dass die Anforderungen bezüglich der

Kreditmethode

erfüllt sind und angewendet werden. Das Unternehmen hat mit der HW-Zert GmbH einen Begutachtungsvertrag abgeschlossen und wird jedes Jahr auditiert. Dieses Zertifikat berechtigt dazu, die im Geltungsbereich benannten Produkte/Produktgruppen nach der o. g. Methode als **PEFC-zertifiziert** und/oder **PEFC kontrollierte Quellen** zu verkaufen.

Art des Zertifikates:	**Einzelzertifikat**
PEFC-Scope:	**Furniture**
Geltungsbereich:	**Bodenbeläge (z. B. Parkett-, Holz-, Lindura-, Design-, Laminatboden) Wand-, Deckenpaneele Leisten, Wuchshüllen**
Zertifikatsnummer:	**HW-PEFC-CoC-0473-25**
Datum der Ausstellung:	**27.05.2025**
Dieses Zertifikat ist gültig:	**01.07.2025 bis 30.06.2030**

Horst Gleißner
Geschäftsführer

Wilfried Stech
Geschäftsführer

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-18039-01-00

HW-Zert GmbH • Gallersberg 10 • 85395 Attenkirchen
www.hw-zert.de • info@hw-zert.de

PEFC/04-04-0100

Die HW-Zert ist notifiziert in Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Irland, Italien, Kanada, Lettland, Malaysia, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien sowie über PEFC Int. in allen Ländern ohne PEFC-System.