PRODUKTPASS NACHHALTIGKEIT

Produktpassnummer: 147-1-2600192.0

PURLINE wineo 1500 plank + tile

Windmöller GmbH
Charles-Lindbergh-Ring 13
32756 Detmold

GEPRÜFTE NACHHALTIGKEITSSYSTEME

System	Ergebnis	Seite
BREEAM DE Neubau 2018	Kann zu 3 Punkten beitragen	2
BNB Version 2015	Führt zu einem positiven Beitrag in 4 Kriterien	4
Cradle to Cradle	Bronze	3
DGNB Version 2023	Führt zu einem positiven Beitrag in 4 Kriterien	5
LEED	Kann zu 3 bis 5 Punkten beitragen	7
QNG	Kann zu QNG Premium beitragen	8

Eine Produktbeschreibung ist auf Seite 9 zu finden.
Der Produktpass ist nach Prüfung der genannten Unterlagen nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Er bezieht sich ausschließlich auf das angegebene Produkt/die Produktgruppe und die Nachhaltigkeitssysteme in der genannten Version.
Fachlich verantwortlich: Dr. Marion Gebhardt

TFI Aachen GmbH
Charlottenburger Allee 41
52068 Aachen

Aachen, 09. November 2026

Dr. phil. Jacqueline Lemm
Geschäftsführerin

Gesundheit und Wohlbefinden

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
Hea 02 Qualität der Innenraumluft	Emissionsgrenzwerte eingehalten	Herausragende Qualität; Kann zu 2 Punkten beitragen	TÜV PROFiCERT product interior Premium Zertifikat Nr. 70 710 3788-1, gültig bis 31.12.2026; FloorScore Indoor Air Quality certificate, gültig bis 30.09.2027

Materialien

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
Mat 01 Ökologische Auswirkungen	EN 15804 konforme EPD	Kann zu 1 Punkt beitragen	EPD, Deklarationsnummer EPD-WIN-20230577-CBA1-EN, gültig bis 03.04.2029

full scope
CERTIFIED
cradle to cradle
bronze version 4.1
C2CCERTIFIED.ORG

Windmöller GmbH

Charles-Lindbergh-Ring 13, Detmold, Germany

has successfully achieved C2C Certified® Full Scope Bronze
for the product(s) under the name:

PU Flooring System Collection

Please see the List of Certified Products (available on the Cradle to Cradle Certified Product Registry) for all products included in this certification

Materials covered under this certification comply with either the Version 4.0 Restricted Substances List or the Version 4.1 Restricted Substances Reference Document

Certification Number
12083

Standard Version
4.1

Lead Assessment Body
Vugge til Vugge ApS

Material Health Assessment Body
ARCHE Consulting

Effective Date
29 July 2025

Expiration Date
17 November 2027

Elwyn Grainger-Jones
Executive Director
Cradle to Cradle Products Innovation Institute

See the Cradle to Cradle Certified Product Registry at www.c2ccertified.org for additional details
Use of the certification marks is subject to the terms and conditions of the C2CPII Certification Agreement and Trademark Use Guidelines.
Cradle to Cradle Certified is a registered trademark of the Cradle to Cradle Products Innovation Institute

Amsterdam, The Netherlands
San Francisco, California, USA

cradle to cradle products innovation INSTITUTE

Ökologische Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
BNB_BN 1.1.1 – BNB_BN 1.1.5 Wirkungen auf die globale und lokale Umwelt	EN 15804 konforme EPD	Beitrag zur Ökobilanz	EPD, Deklarationsnummer EPD-WIN-20230577-CBA1-EN, gültig bis 03.04.2029
BNB_BN 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	Blauer Engel RAL-UZ 120	QN5	Blauer Engel, gelistet auf Website 21.09.2026; Herstellererklärung, plausibilitätsgeprüft
BNB_BN 1.2.1 Primärenergiebedarf	EN 15804 konforme EPD	Beitrag zur Ökobilanz	EPD, Deklarationsnummer EPD-WIN-20230577-CBA1-EN, gültig bis 03.04.2029

Soziokulturelle Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
BNB_BN 3.1.3 Innenraumlufthygiene	Emissionsarmer elastischer Bodenbelag	Kann zur vollen Punktzahl beitragen	TÜV PROFiCERT product interior Premium Zertifikat Nr. 70 710 3788-1, gültig bis 31.12.2026; FloorScore Indoor Air Quality certificate, gültig bis 30.09.2027

Ökologische Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
ENV1.1 Klimaschutz und Energie	EN 15804 konforme EPD	Beitrag zur Ökobilanz	EPD, Deklarationsnummer EPD-WIN-20230577-CBA1-EN, gültig bis 03.04.2029
ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt	Emission nach 28. Tg . RAL-UZ 120und Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 % und SVHC < 0,1 %	Qualitätsstufe 4	TÜV PROFiCERT product interior Premium Zertifikat Nr. 70 710 3788-1, gültig bis 31.12.2026; Blauer Engel Zertifikat, gelistet auf Website 21.09.2026; Herstellererklärungen, plausibilitätsgeprüft

Soziokulturelle und funktionale Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
SOC1.2 Innenraumluftqualität	Emissionsarmer elastischer Bodenbelag	Kann zur vollen Punktzahl beitragen	TÜV PROFiCERT product interior Premium Zertifikat Nr. 70 710 3788-1, gültig bis 31.12.2026; FloorScore Indoor Air Quality certificate, gültig bis 30.09.2027

Technische Qualität

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
TEC 1.6 Zirkuläres Bauen	Cradle to Cradle zertifiziertes Produkt	Positiver Beitrag	Cradle to Cradle Zertifikat Nr. 12083, gültig bis 17.11.2027

Materials and Resources

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
Environmental Product Declarations	EN 15804 konforme EPD	Kann zu 1 Punkt beitragen	EPD, Deklarationsnummer EPD-WIN-20230577-CBA1-EN, gültig bis 03.04.2029
Material Ingredients	Cradle to Cradle Bronze zertifiziert	Kann zu 1 Punkt beitragen	Cradle to Cradle Zertifikat Nr. 12083, gültig bis 17.11.2027

Indoor Environmental Quality

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
Low-Emitting Materials	Emissionsgrenzwerte eingehalten	Kann zu 1 - 3 Punkten beitragen	TÜV PROFiCERT product interior Premium Zertifikat Nr. 70 710 3788-1, gültig bis 31.12.2026; M1 Finnische Emissionsklassifi-zierung von Baumaterialien Zertifikat, gültig bis 15.08.2028; ecoBau-Zertifikat Nr. 202604.15337, gültig bis 04/2029; FloorScore Indoor Air Quality certificate, gültig bis 30.09.2027

LEED®, and its related logo, is a trademark owned by the U.S. Green Building Council® and is used with permission

Besondere Anforderungen für Wohngebäude/Nichtwohngebäude

Kriterium	Anforderung	Bewertung	Nachgewiesen durch
Treibhausgas und Primärenergie	EN 15804 konforme EPD	Beitrag zur Ökobilanz	EPD, Deklarationsnummer EPD-WIN-20230577-CBA1-EN, gültig bis 03.04.2029
Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	Emissionsgrenzwerte eingehalten; SVHC <0,1%	Anforderung erfüllt	TÜV PROFiCERT product interior Premium Zertifikat Nr. 70 710 3788-1, gültig bis 31.12.2026 Herstellererklärung, plausibilitätsgeprüft eco-INSTITUT Zertifikat Nr. 0923-34390001, gültig bis 03/2027 FloorScore Indoor Air Quality certificate, gültig bis 30.09.2027

Die Grundlage für eine erfolgreiche Zertifizierung gemäß dem Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (kurz QNG) bildet die Bewertung und Erfüllung „Allgemeiner Anforderungen“ nach den Kriterien des DGNB-, BNB- oder NaWoh-Zertifizierungssystem. Diese zu erfüllenden Kriterien sind abhängig vom konkreten Anwendungsfall und der Maßnahmenart. Darüber hinaus entscheidet die Bewertung der „Besonderen Anforderungen“ über die Erfüllung der Anforderungsniveaus QNG-PLUS und QNG-PREMIUM

Produktbeschreibung

Kriterium	Ergebnis	Nachgewiesen durch
Produktart	Dauerelastischer Polyurethan-Bodenbelag nach EN 16776, Planke	Technisches Datenblatt
Beanspruchungsklasse(n)	Klasse 23/34/43 gemäß EN 10874	Technisches Datenblatt
Materialzusammensetzung / Nutzschicht	Polyurethan	Technisches Datenblatt
Gesamtdicke(n)	2,5mm	Technisches Datenblatt
Flächenbezogene Masse(n)	3450 g/m^2	Technisches Datenblatt

PRODUCT PASSPORT SUSTAINABILITY

Product passport number: 147-1-2600192.0

VERIFIED PRODUCT

PURLINE wineo 1500 plank + tile

windmöller
PIONEER THINKING

Windmöller GmbH
Charles-Lindbergh-Ring 13
32756 Detmold

VERIFIED SUSTAINABILITY SYSTEMS

System	Result	Page
BREEAM DE New Construction 2018	Can contribute to 3 points	2
BNB Version 2015	Leads to a positive contribution in 4 criteria	3
Cradle to Cradle	Bronze	4
DGNB Version 2023	Leads to a positive contribution in 4 criteria	5
LEED	Can contribute to 3 to 5 points	7
QNG	Can contribute to QNG Premium	8

The product is described on page 9.
The product passport has been prepared to the best of our knowledge and belief after examination of the documents mentioned. It refers exclusively to the specified product/product group and the sustainability systems in the specified version.
Technically responsible: Dr. Marion Gebhardt

TFI Aachen GmbH
Charlottenburger Allee 41
52068 Aachen

Dr. phil. Jacqueline Lemm
Managing Director

Aachen, 09th November 2026

Health and Wellbeing

Criteria	Requirement	Assessment	Verified by
Hea 02 Indoor air quality	Emission limits fulfilled	Exemplary level, Can contribute to 2 points	TÜV PROFiCERT product interior Premium certification no. 70 710 3788-1, valid until 31.12.2026; FloorScore Indoor Air Quality certificate, valid until 30.09.2027

Materials

Criteria	Requirement	Assessment	Verified by
Mat 01 Environmental impacts from construction products	EN 15804 compliant EPD	Can contribute to 1 point	EPD, Declaration number EPD-WIN-20230577-CBA1-EN, valid until 03.04.2029

Environmental Quality

Criteria	Requirement	Assessment	Verified by
BNB_BN 1.1.1 – BNB_BN 1.1.5 Impact on the global and local environment	EN 15084 compliant EPD	Contribution to life-cycle-assessment	EPD, Declaration number EPD-WIN-20230577-CBA1-EN, valid until 03.04.2029
BNB_BN 1.1.6 Local environmental impact	Blue Angel RAL-ZU 120	QN 5	Blue Angel certificate, listed on website 21.09.2026; Manufacturers declaration, checked
BNB_BN 1.2.1 Primary energy demand	EN 15084 compliant EPD	Contribution to life-cycle-assessment	EPD, Declaration number EPD-WIN-20230577-CBA1-EN, valid until 03.04.2029

Sociocultural Quality

Criteria	Requirement	Assessment	Verified by
BNB_BN 3.1.3 Indoor Air Quality	Low emission elastic flooring	Can contribute to a full score	TÜV PROFiCERT product interior Premium certification no. 70 710 3788-1, valid until 31.12.2026; FloorScore Indoor Air Quality certificate, valid until 30.09.2027; Blue Angel certificate, listed on website 21.09.2026

full scope
CERTIFIED
cradle to cradle
bronze version 4.1
C2CCERTIFIED.ORG

Windmöller GmbH

Charles-Lindbergh-Ring 13, Detmold, Germany

has successfully achieved C2C Certified® Full Scope Bronze
for the product(s) under the name:

PU Flooring System Collection

Please see the List of Certified Products (available on the Cradle to Cradle Certified Product Registry) for all products included in this certification

Materials covered under this certification comply with either the Version 4.0 Restricted Substances List or the Version 4.1 Restricted Substances Reference Document

Certification Number
12083

Standard Version
4.1

Lead Assessment Body
Vugge til Vugge ApS

Material Health Assessment Body
ARCHE Consulting

Effective Date
29 July 2025

Expiration Date
17 November 2027

Elwyn Grainger-Jones
Executive Director
Cradle to Cradle Products Innovation Institute

See the Cradle to Cradle Certified Product Registry at www.c2ccertified.org for additional details
Use of the certification marks is subject to the terms and conditions of the C2CPII Certification Agreement and Trademark Use Guidelines.
Cradle to Cradle Certified is a registered trademark of the Cradle to Cradle Products Innovation Institute

Amsterdam, The Netherlands
San Francisco, California, USA

cradle to cradle products innovation INSTITUTE

Environmental Quality

Criteria	Requirement	Assessment	Verified by
ENV1.1 Building life cycle assessment	EN 15804 compliant EPD	Contribution to life-cycle-assessment	EPD, Declaration number EPD-WIN-20230577-CBA1-EN, valid until 03.04.2029
ENV1.2 Local environmental impact	Emissions after 28. D. RAL-UZ 120 and chlorinated paraffins (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,1 %und SVHC < 0,1 %	Quality level 4	TÜV PROFiCERT product interior Premium certification no. 70 710 3788-1, valid until 31.12.2026; Blue Angel certificate, listed on website 21.09.2026; Manufactures declaration, checked

Sociocultural and functional Quality

Criteria	Requirement	Assessment	Verified by
SOC1.2 Indoor air quality	Low-emission resilient floor covering	Can contribute to the full score	TÜV PROFiCERT product interior Premium certification no. 70 710 3788-1, valid until 31.12.2026; FloorScore Indoor Air Quality certificate, valid until 30.09.2027; Blue Angel certificate, listed on website 21.09.2026

Technical Quality

Criteria	Requirement	Assessment	Verified by
TEC 1.6 Circular Construction	Cradle to Cradle certified product	Positive contribution	Cradle to Cradle certification nr. 12083, valid 17.11.2027

Materials and Resources

Criteria	Requirement	Assessment	Verified by
Environmental Product Declarations	EN 15804 compliant EPD	Can contribute to 1 point	EPD, Declaration number EPD-WIN-20230577-CBA1-EN, valid until 03.04.2029
Material Ingredients	Cradle to Cradle Bronze certified	Can contribute to 1 point	Cradle to Cradle certification nr. 12083, valid 17.11.2027

Indoor Environmental Quality

Criteria	Requirement	Assessment	Verified by
Low-Emitting Materials	Emission limits fulfilled	Can contribute to 1 - 3 points	TÜV PROFiCERT product interior Premium certification no. 70 710 3788-1, valid until 31.12.2026; M1 Finnish Emission Classification of Building Materials, valid until 15.08.2028; ecoBau-certification no. 202604.15337, valid until 04/2029; FloorScore Indoor Air Quality certificate, valid until 30.09.2027

LEED®, and its related logo, is a trademark owned by the U.S. Green Building Council® and is used with permission

Special requirements for residential/non-residential buildings

Criteria	Requirement	Assessment	Verified by
Greenhouse gas and primary energy	EN 15804 compliant EPD	Contribution to life cycle assessment	EPD, Declaration number EPD-WIN-20230577-CBA1-EN, valid until 03.04.2029
Pollution prevention in building materials	Emission limits complied with; SVHC <0,1%	Fulfilled	TÜV PROFiCERT product interior Premium certification no. 70 710 3788-1, valid until 31.12.2026; Manufacturers declaration, credibility checked; eco-INSTITUT certification no. 0923-34390001, valid until 03/2027; FloorScore Indoor Air Quality certificate, valid until 30.09.2027

The basis for successful certification under the Sustainable Building Quality Mark (QNG for short) is the assessment of and compliance with 'General Requirements' in accordance with the criteria of the DGNB, BNB or NaWoh certification schemes. The criteria to be met depend on the specific application and the type of measure. Furthermore, the assessment of the 'Specific Requirements' determines whether the QNG-PLUS and QNG-PREMIUM requirement levels are met.

Product description

Criteria	Assessment	Verified by
Product type	Permanently elastic polyurethane flooring in accordance with EN 16776, plank	Technical datasheet
Level of use	Class 23/34/43 according to EN 10874	Technical datasheet
Material composition / wear layer	Polyurethane	Technical datasheet
Total thickness	2,5mm	Technical datasheet
Surface-related mass	3450 g/m^2	Technical datasheet