



# SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

**1782-10-1015**

## Taterra Dryback / Glue Down

Product group: Design floors

**PARADOR**

Parador GmbH  
Millenkamp 7 – 8  
48653 Coesfeld



### Product qualities:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Scientific Director

Freiburg, 26 February 2026



**PARADOR**

# Contents

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

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





Product:

**Taterra Dryback / Glue Down**

SHI Product Passport no.:

**1782-10-1015**

**PARADOR**

## 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	Harmful substance limit	Assessment
SHI Product Assessment	Other floor coverings	TVOC $\leq 160 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Indoor Air Quality Certified



Product:

**Taterra Dryback / Glue Down**

SHI Product Passport no.:

**1782-10-1015**

**PARADOR**

## **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	2.2 Resilient floor coverings – including multilayer systems	VOC / Emissions / hazardous substances / polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) / SVHC / heavy metals	QNG ready
<b>Verification:</b> Blauer Engel zertifiziert			



Product:

**Taterra Dryback / Glue Down**

SHI Product Passport no.:

**1782-10-1015**

**PARADOR**

## **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)	7 Floor coverings (Resilient floor coverings)	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 4
<b>Verification:</b> Blauer Engel zertifiziert			

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	7 Floor coverings for indoor use (elastic floor coverings)	VVOCs, VOC, SVOC emissions and content of hazardous substances	Quality level 4
<b>Verification:</b> Blauer Engel zertifiziert			



Product:

**Taterra Dryback / Glue Down**

SHI Product Passport no.:

**1782-10-1015**

**PARADOR**

## **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	7 Floor coverings (Resilient floor coverings)	VOC / SVOC / hazardous substances	Quality level 4
<b>Verification:</b> Blauer Engel zertifiziert			



Product:

**Taterra Dryback / Glue Down**

SHI Product Passport no.:

**1782-10-1015**

**PARADOR**

## **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	2a Elastic floor coverings – with and without bonded underlay or insulation layer	VOC / hazardous substances / heavy metals	Quality level 5
<b>Verification:</b> Blauer Engel zertifiziert			



Product:

**Taterra Dryback / Glue Down**

SHI Product Passport no.:

**1782-10-1015**

**PARADOR**

## 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	Floor coverings (including associated adhesives and sealants)	Substances according to Annex C, formaldehyde, carcinogenic VOCs category 1A/1B	EU taxonomy compliant

**Verification:** Blauer Engel zertifiziert



Product:

**Taterra Dryback / Glue Down**

SHI Product Passport no.:

**1782-10-1015**

**PARADOR**

## **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	Flooring materials (including floor levelling compounds and resin flooring)	Emissions: Formaldehyde, TVOC, TSVOC, carcinogens	Exemplary quality

**Verification:** Prüfbericht eco-Institut Nr. 60172-A001-BE-L vom 21.08.2025 und Prüfbericht eco-Institut Nr. 59857-A001-BE-L vom 23.06.2025.



Product:

**Taterra Dryback / Glue Down**

SHI Product Passport no.:

**1782-10-1015**

**PARADOR**

## 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.



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.



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.



Product:

**Taterra Dryback / Glue Down**

SHI Product Passport no.:

**1782-10-1015**

**PARADOR**

## 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%BCfverfahren/Pr%C3%BCfverfahren%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



### Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Germany  
Tel.: +49 761 590 481-70  
[info@sentinel-holding.eu](mailto:info@sentinel-holding.eu)  
[www.sentinel-holding.eu](http://www.sentinel-holding.eu)

Produkteigenschaften		
Format		1290 x 210 x 2,4 mm
Verpackung	Paket:	17 Elemente / 4,605 m <sup>2</sup> / 15,497 kg
	Palette:	48 Pakete / 221,054 m <sup>2</sup> / 763,88 kg

Allgemeine Anforderungen (ISO 19322)		
Länge - Abweichung $\leq 0,13\%$ max. 0,5mm	$\leq 0,13\%$ max. 0,5mm	
Breite - Abweichung $\leq 0,1\%$ max. 0,5mm	$\leq 0,1\%$ max. 0,5mm	
Rechtwinkligkeit des Elementes und Kantengeradheit (ISO 24342) - Abweichung $\leq 0,35$ mm	$\leq 0,35$ mm	
Gesamtstärke (ISO 24346)	mittel: 2,4mm + 0,13 / - 0,10 mm	Einzelwerte: 2,4mm $\pm 0,15$ mm
Flächengewicht (ISO 23997)	3.300 g/m <sup>2</sup> $\pm 5\%$	
Maßänderung nach Wärmeeinwirkung (ISO 23999) $\leq 0,25\%$ Verfahren B - 50°C	$\leq 0,2\%$	
Schüsselung nach Wärmeeinwirkung (ISO 23999) $\leq 2$ mm Verfahren B - 50°C	$\leq 2$ mm	
Lichtechtheit (EN ISO 105 - B02 / Methode 3)	Wollblauskala: Stufe $\geq 6$	

Garantieleistung (laut Parador Garantiebestimmungen)		Hinweise
Privater Bereich	Gewerblicher Bereich	- nur für vollflächige Verklebung geeignet
Lifetime	20 Jahre	- Reinigung und Pflege siehe Anleitung
		- Technische Änderungen vorbehalten







Klassifizierung		
		
Nutzungsstufe 23 = privater Wohnbereich mit intensiver Nutzung		Nutzungsstufe 33 = gewerblicher Bereich mit intensiver Nutzung
Der Designboden erfüllt alle Eigenschaften der ausgewiesenen Nutzungsstufe.		
Anforderungen / Eigenschaften	Prüfnorm	Bewertung
 Brandverhalten	EN 13501-1	C <sub>f</sub> s1
 Kritischer Wärmestrahlungsfluss / Critical Radiant Flux (Radiant Panel)	ASTM E648	Klasse I: $\geq 0,45$ W/cm <sup>2</sup> auf mineralfaserverstärktem Zementplattenuntergrund, verklebt mit dem Klebstoff Sika Bond 6000
	 Rauchdichte	ASTM E662
 Gleitreibung	EN 13893 EN 14041	$\mu \geq 0,30$ DS
 Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	Gruppe 1+2: Grad 5, keine sichtbare Veränderung Gruppe 3: Grad 4, leichte Veränderung
 Beanspruchung durch Stuhlrollen	EN ISO 4918	Typ W, keine sichtbaren Veränderungen (25.000 Umdrehungen)
 <b>Wärmedurchlasswiderstand</b> Zur Verlegung auf Fußbodenheizung geeignet.	EN 12667	0,010 m <sup>2</sup> *K/W
 Verschieben eines Möbelfußes	EN ISO 16581	kein sichtbarer Schaden (Stempel Typ 0)
 Eindruck nach konstanter Belastung	EN ISO 24343-1	$\leq 0,05$ mm
 Emission von Formaldehyd (E1 = 0,1 ppm)	ISO 16000	$\leq 0,05$ ppm
 Beständigkeit gegen Abrieb	ISO 24338, Verfahren B	$> 7.000$ Umdrehungen
 Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung (große Kugel)	EN 13329 Anhang F	$\geq 1.800$ mm
 Wasserbeständigkeit	ISO 4760	wasserfest
 Verhalten bei Kratzbeanspruchung	ISO 19322 - Anhang A	$\geq 3$ N
 Mikrokratzbeständigkeit	EN 16094	Verfahren A MSR-A2 Für matte Oberflächen (Glanz $\leq 7$ ): $\leq 1,5$ Einheitenänderung bei 60°
 Rutschhemmung	EN 16165, Anh. B Schiefe Ebene	R10
	EN 16165, Anh. C Pendelprüfung	PTV (trocken (Gleiter 96)) $\geq 36$ Low slip potential gem. UK Slip resistance group
 Entsorgung	EAK-Schlüssel (Europäischer Abfallkatalog)	17 02 03

Anderung durch:	QMB Parador	Dateiname:	PA_TDS_Taterra_Dryback_GlueDown_2,4mm_DE_20260101
Datum:	01.01.2026	Aktuellste Version unter:	<a href="https://parador.de/services/downloads/designboden">https://parador.de/services/downloads/designboden</a>
Unsere TDS werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig ab:			01.01.2026

Produkteigenschaften		
Format	1294 x 198 x 4,5 mm	
Verpackung	Paket:	10 Elemente / 2,562 m <sup>2</sup> / 17,980 kg
	Palette:	48 Pakete / 122,982 m <sup>2</sup> / 878,04 kg

Allgemeine Anforderungen (ISO 19322)		
Länge - Abweichung ≤ 0,13% max. 0,5mm	≤ 0.13% max. 0,5mm	
Breite - Abweichung ≤ 0,1% max. 0,5mm	≤ 0.1% max. 0,5mm	
Rechtwinkligkeit des Elementes und Kantengeradheit (ISO 24342) - Abweichung ≤ 0,35mm	≤ 0.35mm	
Gesamtstärke (ISO 24346)	mittel: 4,5mm + 0,13 / - 0,10 mm	Einzelwerte: 4,5mm ±0,15 mm
Flächengewicht (ISO 23997)	6.950 g/m <sup>2</sup> ± 5%	
Maßänderung nach Wärmeeinwirkung (ISO 23999) ≤ 0,25 % Verfahren B - 50°C	≤ 0,15%	
Schüsselung nach Wärmeeinwirkung (ISO 23999) ≤ 2mm Verfahren B - 50°C	≤ 1mm	
Lichtechtheit (EN ISO 105 - B02 / Methode 3)	Wollblauskala: Stufe ≥ 6	

Garantieleistung (laut Parador Garantiebestimmungen)		Hinweise
Privater Bereich	Gewerblicher Bereich	- nur für vollflächige Verklebung geeignet
Lifetime	20 Jahre	- Reinigung und Pflege siehe Anleitung
		- Technische Änderungen vorbehalten







Klassifizierung		
		
Nutzungsklasse 23 = privater Wohnbereich mit intensiver Nutzung	Nutzungsklasse 33 = gewerblicher Bereich mit intensiver Nutzung	
Der Designboden erfüllt alle Eigenschaften der ausgewiesenen Nutzungsklasse.		
Anforderungen / Eigenschaften	Prüfnorm	Bewertung
 Brandverhalten	EN 13501-1	C <sub>f</sub> s1
Kritischer Wärmestrahlungsfluss / Critical Radiant Flux (Radiant Panel)	ASTM E648	Klasse I: ≥ 0,45 W/cm <sup>2</sup> auf mineralfaserverstärktem Zementplattenuntergrund, verklebt mit dem Klebstoff Sika Bond 6000
	ASTM E662	≤ 350
 Gleitreibung	EN 13893 EN 14041	μ ≥ 0,30 DS
 Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	Gruppe 1+2: Grad 5, keine sichtbare Veränderung Gruppe 3: Grad 4, leichte Veränderung
 Beanspruchung durch Stuhlrollen	EN ISO 4918	Typ W, keine sichtbaren Veränderungen (25.000 Umdrehungen)
 <b>Wärmedurchlasswiderstand</b> Zur Verlegung auf Fußbodenheizung geeignet.	EN 12667	0,016 m <sup>2</sup> *K/W
 Verschieben eines Möbelfußes	EN ISO 16581	kein sichtbarer Schaden (Stempel Typ 0)
 Eindruck nach konstanter Belastung	EN ISO 24343-1	≤ 0,05 mm
 Emission von Formaldehyd (E1 = 0,1 ppm)	ISO 16000	≤ 0,05 ppm
 Beständigkeit gegen Abrieb	ISO 24338, Verfahren B	> 7.000 Umdrehungen
 Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung (große Kugel)	EN 13329 Anhang F	≥ 1.800 mm
Wasserbeständigkeit	ISO 4760	wasserfest
Verhalten bei Kratzbeanspruchung	ISO 19322 - Anhang A	≥ 3 N
Mikrokratzbeständigkeit	EN 16094	Verfahren A MSR-A2 Für matte Oberflächen (Glanz ≤ 7): ≤ 1,5 Einheitenänderung bei 60°
Rutschhemmung	EN 16165, Anh. B Schiefe Ebene	R10
	EN 16165, Anh. C Pendelprüfung	PTV (trocken (Gleiter 96)) ≥ 36 Low slip potential gem. UK Slip resistance group
Entsorgung	EAK-Schlüssel (Europäischer Abfallkatalog)	17 02 03

Anderung durch:	QMB Parador	Dateiname:	PA_TDS_Taterra_Dryback_GlueDown_4,5mm_DE_20260101
Datum:	01.01.2026	Aktuellste Version unter:	<a href="https://parador.de/services/downloads/designboden">https://parador.de/services/downloads/designboden</a>
Unsere TDS werden laufend aktualisiert und dem Stand der Technik angepasst. Diese Version ersetzt alle früheren Ausgaben und ist gültig ab:			01.01.2026

# URKUNDE

PARADOR GmbH

48653 Coesfeld, Deutschland

wird aufgrund des Zeichenbenutzungsvertrages Nr. 43625 zur DE-UZ 120  
Ausgabe 2025 das Recht verliehen, für das Produkt

**PARADOR Eco-Flooring Tattera Dryback / Glue Down –  
Stärke 2,4 - 4,5 mm, verschiedene Formate und Dekore“**

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



Bonn, den 08. Januar 2026

*R. Wollmann*

Geschäftsführer  
RAL gGmbH



Bundesministerium  
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit

