SENTINEL HOLDING
INSTITUT

# SHI-PRODUKTPASS

**Produkte finden - Gebäude zertifizieren**

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
SHI PRODUKT PASS
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien

SHI-Produktpass-Nr.:

**14098-10-1023**

# Designboden SLY XL

Warengruppe: Designbeläge - Bodenbeläge / Wandbeläge / Deckensysteme - Innenausbau

HWZ INTERNATIONAL
innovative surface solutions

HWZ International AG
Untere Gründlistrasse 23
6055 Alpnach-Dorf

## Produktqualitäten:

| | | |
|---|---|---|
| SHI-Produkt bewertung ✓ | QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓ | DGNB NEUBAU 2023 ✓ |
| BNB-BN NEUBAU V2015 ✓ | BREEAM DE NEUBAU 2018 ✓ | LEED v4.1 (outside US) ✓ |

EVIDANA

Köttner

**Helmut Köttner**
Wissenschaftlicher Leiter
EVIDANA GmbH
Freiburg, den 25.09.2026

HWZ INTERNATIONAL
Innovative surface solutions

# Inhalt


| | |
|---|---|
| SHI-Produktbewertung | 1 |
| QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 2 |
| DGNB Neubau 2023 | 3 |
| BNB-BN Neubau V2015 | 4 |
| BREEAM DE Neubau 2018 | 5 |
| LEED v4.1 | 6 |
| Produktsiegel | 7 |
| Rechtliche Hinweise | 8 |
| Technisches Datenblatt/Anhänge | 9 |


Die in der SHI-Datenbank hinterlegten Bauproduktinformationen und Nachweise werden durch das SHI kontinuierlich geprüft und aktualisiert.

Die Prozesse werden regelmäßig durch das unabhängige Prüfunternehmen SGS TÜV Saar überprüft.

SGS

SGS TÜV SAAR

**Unabhängige Prüfung durch EVIDANA**
Die EVIDANA GmbH ist die unabhängige Prüfstelle für die im SHI-Produktpass ausgewiesenen Produktbewertungen. Sie prüft die vorliegenden Herstellerunterlagen und Nachweise anhand der jeweils festgelegten Kriterien und berücksichtigt – sofern erforderlich – ergänzende Laborprüfungen. Auf Grundlage des Prüfergebnisses entscheidet das Sentinel Holding Institut über die Vergabe der entsprechenden SHI-Siegel und die Darstellung der Bewertung im SHI-Produktpass.

EVIDANA

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**Designboden SLY XL**

SHI Produktpass-Nr.:
**14098-10-1023**

HWZ INTERNATIONAL
innovative surface solutions

# SHI-Produktbewertung

Seit 2008 entwickelt die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) Kriterien für schadstoffgeprüfte Produkte. Die Einhaltung der festgelegten und transparent veröffentlichten Kriterien wird durch die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH anhand der erforderlichen Produktunterlagen, Nachweise und gegebenenfalls Laborprüfungen bewertet. Auf Grundlage des Prüfergebnisses entscheidet SHI über die Vergabe des Siegels „SHI Schadstoffgeprüft".

| Kriterium | Produktkategorie | Schadstoffgrenzwert | Bewertung |
|---|---|---|---|
| SHI-Produktbewertung | Sonstige Bodenbeläge | TVOC ≤ 160 µg/m$^3$<br>Formaldehyd ≤ 10 µg/m$^3$ | Schadstoffgeprüft |
| **Gültig bis: 21.08.2029** | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**Designboden SLY XL**

SHI Produktpass-Nr.:
**14098-10-1023**

HWZ INTERNATIONAL
innovative surface solutions

# QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

| Kriterium | Pos. / Bauproduktgruppe | Betrachtete Stoffe | QNG Freigabe |
|---|---|---|---|
| 3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien | 2.2 Elastische Bodenbeläge – auch mehrschichtige Systeme | VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / SVHC / Schwermetalle | QNG-ready |
| **Nachweis:** Eurofins Gold Zertifikat vom 01.03.2024 und 01.01.2024 / Nr.IACG-346-01-01-2024. Konformitätserklärung vom 25.08.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 01.12.2025 | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
# Designboden SLY XL

SHI Produktpass-Nr.:
**14098-10-1023**

HWZ INTERNATIONAL
Innovative surface solutions

# DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

| Kriterium | Bewertung |
|---|---|
| SOC 1.2 Innenraumluftqualität (*) | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| **Nachweis:** SHI Schadstoffgeprüft | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
# Designboden SLY XL

SHI Produktpass-Nr.:
**14098-10-1023**

HWZ INTERNATIONAL
innovative surface solutions

# BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

| Kriterium | Pos. / Bauprodukttyp | Betrachtete Schadstoffgruppe | Qualitätsniveau |
|---|---|---|---|
| 1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt | 2a Elastische Bodenbeläge – mit und ohne ankaschierte Verlege- oder Dämmunterlage | VOC / gefährliche Stoffe / Schwermetalle | Qualitätsniveau 3 |
| **Nachweis:** Eurofins Gold Zertifikat vom 01.03.2024 und 01.01.2024 / Nr.IACG-346-01-01-2024. Konformitätserklärung vom 25.08.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 01.12.2025. | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
# Designboden SLY XL

SHI Produktpass-Nr.:
**14098-10-1023**

HWZ INTERNATIONAL
innovative surface solutions

# BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

| Kriterium | Produktkategorie | Betrachtete Stoffe | Qualitätsstufe |
|---|---|---|---|
| Hea 02 Qualität der Innenraumluft | Bodenbeläge (einschließlich Bodenspachtelmassen und Harzböden) | Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe | herausragende Qualität |
| **Nachweis:** Eurofins Gold Zertifikat vom 01.03.2024 und 01.01.2024 / Nr.IACG-346-01-01-2024. Konformitätserklärung vom 25.08.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 03.09.2024 | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
# Designboden SLY XL

SHI Produktpass-Nr.:
**14098-10-1023**

HWZ INTERNATIONAL
Innovative surface solutions

## LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben. Die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH bewertet anhand der vorliegenden Nachweise, ob die für das jeweilige Produkt betrachteten produktbezogenen Anforderungen erfüllt sind.

| Kriterium | Produktkategorie | Betrachtete Stoffe | Bewertung |
|---|---|---|---|
| EQ Credit: Low-Emitting Materials | Bodenbeläge | Emissionen: Formaldehyd, VOC, Krebserregende Stoffe | Erfüllt |
| **Nachweis:** Eurofins Gold Zertifikat vom 01.03.2024 und 01.01.2024 / Nr.IACG-346-01-01-2024. Konformitätserklärung vom 25.08.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 03.09.2024 | | | |

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
**Designboden SLY XL**

SHI Produktpass-Nr.:
**14098-10-1023**

HWZ INTERNATIONAL
innovative surface solutions

# Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.

Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.

Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.

Produkt:
**Designboden SLY XL**

SHI Produktpass-Nr.:
**14098-10-1023**

HWZ INTERNATIONAL
innovative surface solutions

# Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf Gebäudeebene. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte zur Erfüllung der jeweils relevanten Anforderungen und damit zum Gesamtergebnis der Gebäudebewertung beitragen.

Die produktbezogene Bewertung erfolgt durch die unabhängige Prüfstelle EVIDANA GmbH auf Grundlage der vorliegenden Herstellerunterlagen, Nachweise und – sofern erforderlich – ergänzender Prüfungen.

**Alle Kriterien finden Sie unter:**
**www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien**

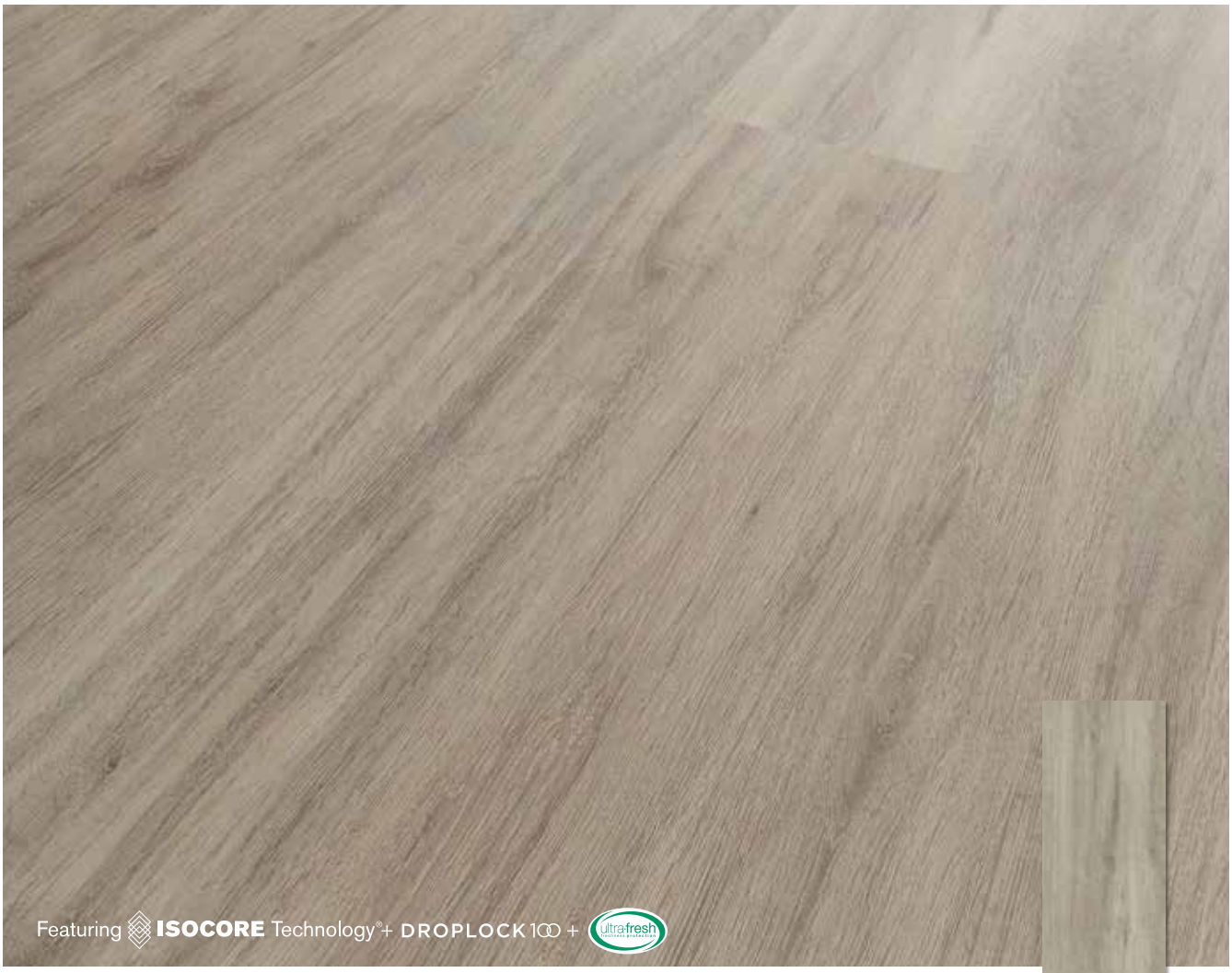
## Herausgeber

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

# X-LARGE

Vinyl-Designboden

HWZ INTERNATIONAL
innovative surface solutions




Sämtliche Abbildungen können farblich vom Originalprodukt abweichen.

## ABERDEEN OAK

- ◊ Natürliche Holzoptik (IRE)
- ◊ Dimensionsstabil und Wasserresistent
- ◊ Leise, fußwarm und antibakteriell
- ◊ Nur 7,5 mm Aufbauhöhe
- ◊ Oberschicht 2,0/0,55 mm
- ◊ L 1510 x B 220 mm
- ◊ Kartoninhalt 7 Dielen = 2,325 m²
- ◊ Phthalatfrei und 100% wiederverwertbar
- ◊ Patentierte Droplock 100-Verbindung
- ◊ Emissionsarm (Zertifiziert A+)
- ◊ Rutschhemmstufe R10
- ◊ Integrierte Unterlagsmatte
- ◊ Tritt- und Raumschallreduktion bis 18 db
- ◊ Nutzungsklasse 33

**Vor der Verlegen zu beachten:**

- Mengenbedarf +10% der Fläche
- Unterboden sauber, hart, eben, stabil und fest
- Unebenheiten ausgleichen (max. 3 mm pro 1,2 m)
- Dielen horizontal liegend im Raum für mindestens 48 Stunden akklimatisieren!
- Wichtig: Raumtemperatur = Bodentemperatur = Nutzungstemperatur 13°C bis 32°C

**Bei der Verlegung zu beachten:**

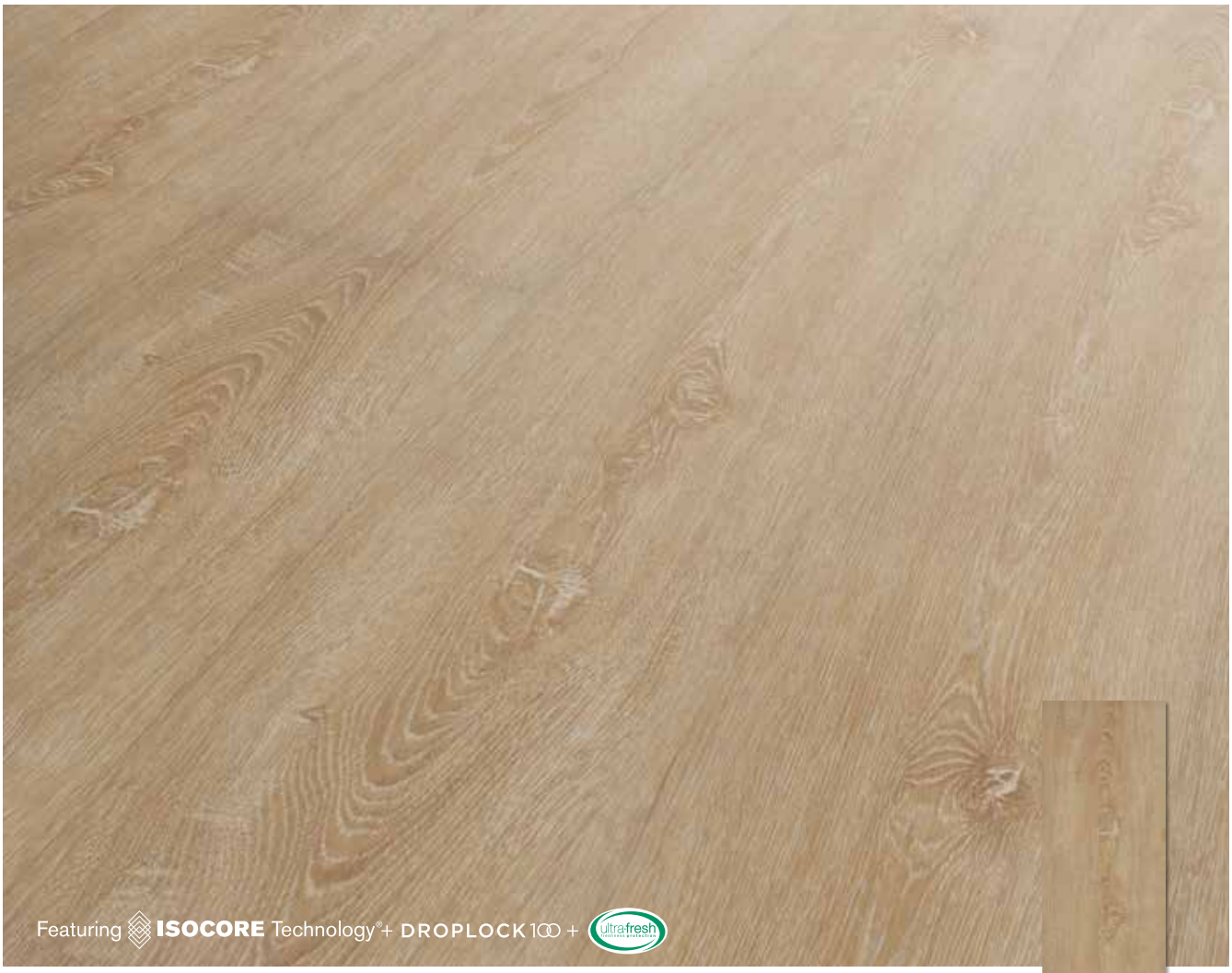
- Auf Linolium, Holz/Holzstoffplatten: 0,2 mm PE Baufolie zur Entkoppelung zwingend erforderlich!
- Die Dielen müssen richtig eingeklickt sein
- Dehnfugen zu Wänden und feststehenden Gegenständen von mindestens 6 mm vorsehen
- Maximale Feldgröße 10 x 10 m
- Verwenden Sie **KEINE** zusätzliche Unterlagsmatte!

| Dekor-Nr. | Facido-Nr. | Bezeichnung | EAN | Pack/PAL |
|---|---|---|---|---|
| I107502 | 106202508 | SLY X-Large, Aberdeen Oak, 7,5 mm | 7640165921838 | 39 |

# X-LARGE

Vinyl-Designboden

HWZ INTERNATIONAL
innovative surface solutions




Sämtliche Abbildungen können farblich vom Originalprodukt abweichen.

## BRISTOL OAK

- ◊ Natürliche Holzoptik (Barnside)
- ◊ Dimensionsstabil und Wasserresistent
- ◊ Leise, fußwarm und antibakteriell
- ◊ Nur 7,5 mm Aufbauhöhe
- ◊ Oberschicht 2,0/0,55 mm
- ◊ L 1510 x B 220 mm
- ◊ Kartoninhalt 7 Dielen = 2,325 m²
- ◊ Phthalatfrei und 100% wiederverwertbar
- ◊ Patentierte Droplock 100-Verbindung
- ◊ Emissionsarm (Zertifiziert A+)
- ◊ Rutschhemmstufe R9
- ◊ Integrierte Unterlagsmatte
- ◊ Tritt- und Raumschallreduktion bis 18 db
- ◊ Nutzungsklasse 33

**Vor der Verlegen zu beachten:**

- Mengenbedarf +10% der Fläche
- Unterboden sauber, hart, eben, stabil und fest
- Unebenheiten ausgleichen (max. 3 mm pro 1,2 m)
- Dielen horizontal liegend im Raum für mindestens 48 Stunden akklimatisieren!
- Wichtig: Raumtemperatur = Bodentemperatur = Nutzungstemperatur 13°C bis 32°C

**Bei der Verlegung zu beachten:**

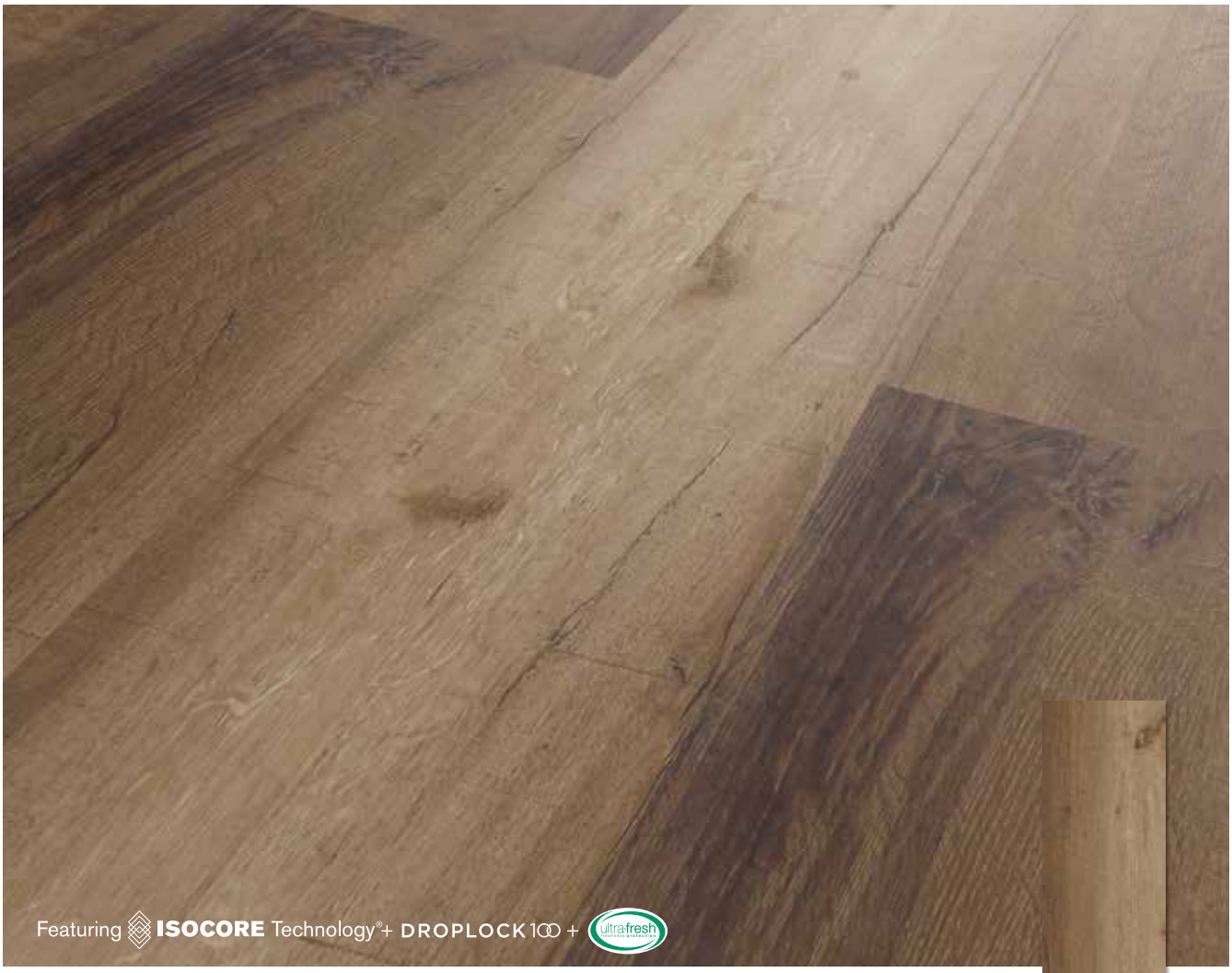
- Auf Linolium, Holz/Holzstoffplatten: 0,2 mm PE Baufolie zur Entkoppelung zwingend erforderlich!
- Die Dielen müssen richtig eingeklickt sein
- Dehnfugen zu Wänden und feststehenden Gegenständen von mindestens 6 mm vorsehen
- Maximale Feldgröße 10 x 10 m
- Verwenden Sie **KEINE** zusätzliche Unterlagsmatte!

| Dekor-Nr. | Facido-Nr. | Bezeichnung | EAN | Pack/PAL |
|---|---|---|---|---|
| I032910 | 106202512 | SLY X-Large, Bristol Oak, 7,5 mm | 7640165921807 | 39 |

# X-LARGE

Vinyl-Designboden

HWZ INTERNATIONAL
innovative surface solutions




Sämtliche Abbildungen können farblich vom Originalprodukt abweichen.

## BUCKINGHAM OAK

- ◊ Natürliche Holzoptik (Barnside)
- ◊ Dimensionsstabil und Wasserresistent
- ◊ Leise, fußwarm und antibakteriell
- ◊ Nur 7,5 mm Aufbauhöhe
- ◊ Oberschicht 2,0/0,55 mm
- ◊ L 1510 x B 220 mm
- ◊ Kartoninhalt 7 Dielen = 2,325 m²
- ◊ Phthalatfrei und 100% wiederverwertbar
- ◊ Patentierte Droplock 100-Verbindung
- ◊ Emissionsarm (Zertifiziert A+)
- ◊ Rutschhemmstufe R9
- ◊ Integrierte Unterlagsmatte
- ◊ Tritt- und Raumschallreduktion bis 18 db
- ◊ Nutzungsklasse 33

**Vor der Verlegen zu beachten:**

- Mengenbedarf +10% der Fläche
- Unterboden sauber, hart, eben, stabil und fest
- Unebenheiten ausgleichen (max. 3 mm pro 1,2 m)
- Dielen horizontal liegend im Raum für mindestens 48 Stunden akklimatisieren!
- Wichtig: Raumtemperatur = Bodentemperatur = Nutzungstemperatur 13°C bis 32°C

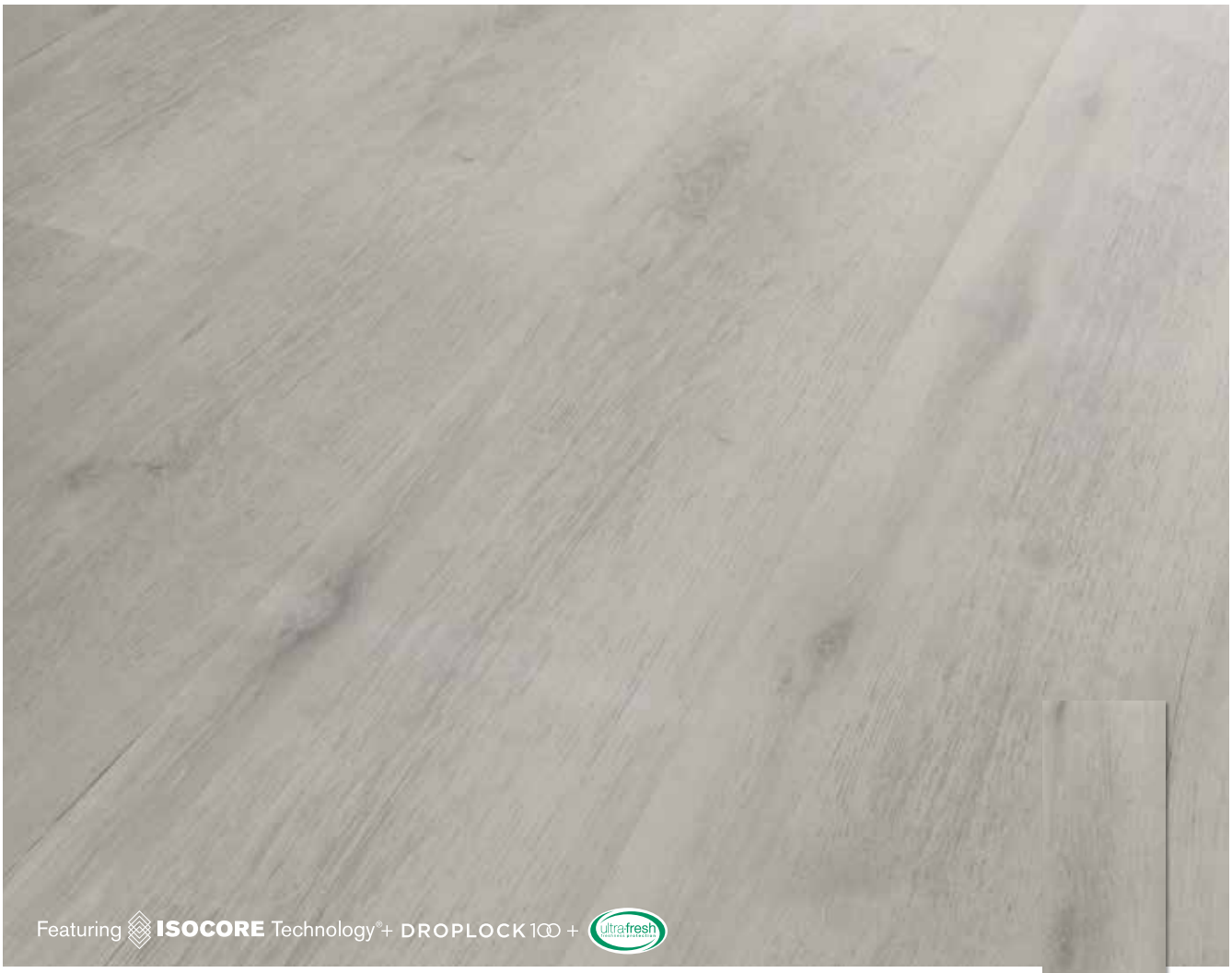
**Bei der Verlegung zu beachten:**

- Auf Linolium, Holz/Holzstoffplatten: 0,2 mm PE Baufolie zur Entkoppelung zwingend erforderlich!
- Die Dielen müssen richtig eingeklickt sein
- Dehnfugen zu Wänden und feststehenden Gegenständen von mindestens 6 mm vorsehen
- Maximale Feldgröße 10 x 10 m
- Verwenden Sie **KEINE** zusätzliche Unterlagsmatte!

| Dekor-Nr. | Facido-Nr. | Bezeichnung | EAN | Pack/PAL |
|---|---|---|---|---|
| I7415-2 | 106202506 | SLY X-Large, Buckingham Oak, 7,5 mm | 7640165921852 | 39 |

# X-LARGE
Vinyl-Designboden

HWZ INTERNATIONAL
innovative surface solutions




Sämtliche Abbildungen können farblich vom Originalprodukt abweichen.

## CHELSEA OAK

- ◊ Natürliche Holzoptik (Barnside)
- ◊ Dimensionsstabil und Wasserresistent
- ◊ Leise, fußwarm und antibakteriell
- ◊ Nur 7,5 mm Aufbauhöhe
- ◊ Oberschicht 2,0/0,55 mm
- ◊ L 1510 x B 220 mm
- ◊ Kartoninhalt 7 Dielen = 2,325 m²
- ◊ Phthalatfrei und 100% wiederverwertbar
- ◊ Patentierte Droplock 100-Verbindung
- ◊ Emissionsarm (Zertifiziert A+)
- ◊ Rutschhemmstufe R9
- ◊ Integrierte Unterlagsmatte
- ◊ Tritt- und Raumschallreduktion bis 18 db
- ◊ Nutzungsklasse 33

**Vor der Verlegen zu beachten:**

- Mengenbedarf +10% der Fläche
- Unterboden sauber, hart, eben, stabil und fest
- Unebenheiten ausgleichen (max. 3 mm pro 1,2 m)
- Dielen horizontal liegend im Raum für mindestens 48 Stunden akklimatisieren!
- Wichtig: Raumtemperatur = Bodentemperatur = Nutzungstemperatur 13°C bis 32°C

**Bei der Verlegung zu beachten:**

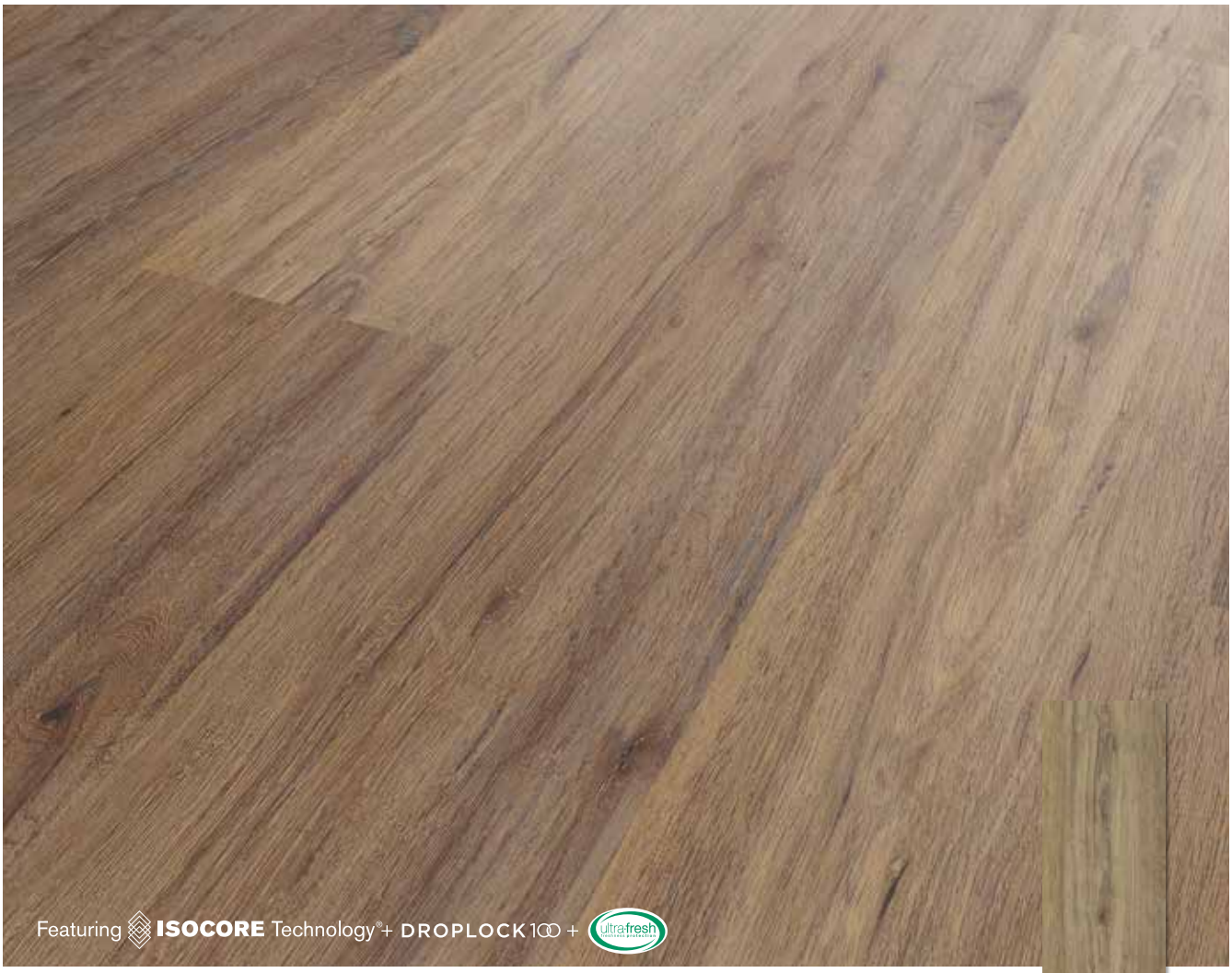
- Auf Linolium, Holz/Holzstoffplatten: 0,2 mm PE Baufolie zur Entkoppelung zwingend erforderlich!
- Die Dielen müssen richtig eingeklickt sein
- Dehnfugen zu Wänden und feststehenden Gegenständen von mindestens 6 mm vorsehen
- Maximale Feldgröße 10 x 10 m
- Verwenden Sie **KEINE** zusätzliche Unterlagsmatte!

| Dekor-Nr. | Facido-Nr. | Bezeichnung | EAN | Pack/PAL |
|---|---|---|---|---|
| I275115 | 106202510 | SLY X-Large, Chelsea Oak, 7,5 mm | 7640165921821 | 39 |

# X-LARGE

Vinyl-Designboden

HWZ INTERNATIONAL
innovative surface solutions




Sämtliche Abbildungen können farblich vom Originalprodukt abweichen.

## EDINBURGH OAK

- ◊ Natürliche Holzoptik (IRE)
- ◊ Dimensionsstabil und Wasserresistent
- ◊ Leise, fußwarm und antibakteriell
- ◊ Nur 7,5 mm Aufbauhöhe
- ◊ Oberschicht 2,0/0,55 mm
- ◊ L 1510 x B 220 mm
- ◊ Kartoninhalt 7 Dielen = 2,325 m²
- ◊ Phthalatfrei und 100% wiederverwertbar
- ◊ Patentierte Droplock 100-Verbindung
- ◊ Emissionsarm (Zertifiziert A+)
- ◊ Rutschhemmstufe R10
- ◊ Integrierte Unterlagsmatte
- ◊ Tritt- und Raumschallreduktion bis 18 db
- ◊ Nutzungsklasse 33

**Vor der Verlegen zu beachten:**

- Mengenbedarf +10% der Fläche
- Unterboden sauber, hart, eben, stabil und fest
- Unebenheiten ausgleichen (max. 3 mm pro 1,2 m)
- Dielen horizontal liegend im Raum für mindestens 48 Stunden akklimatisieren!
- Wichtig: Raumtemperatur = Bodentemperatur = Nutzungstemperatur 13°C bis 32°C

**Bei der Verlegung zu beachten:**

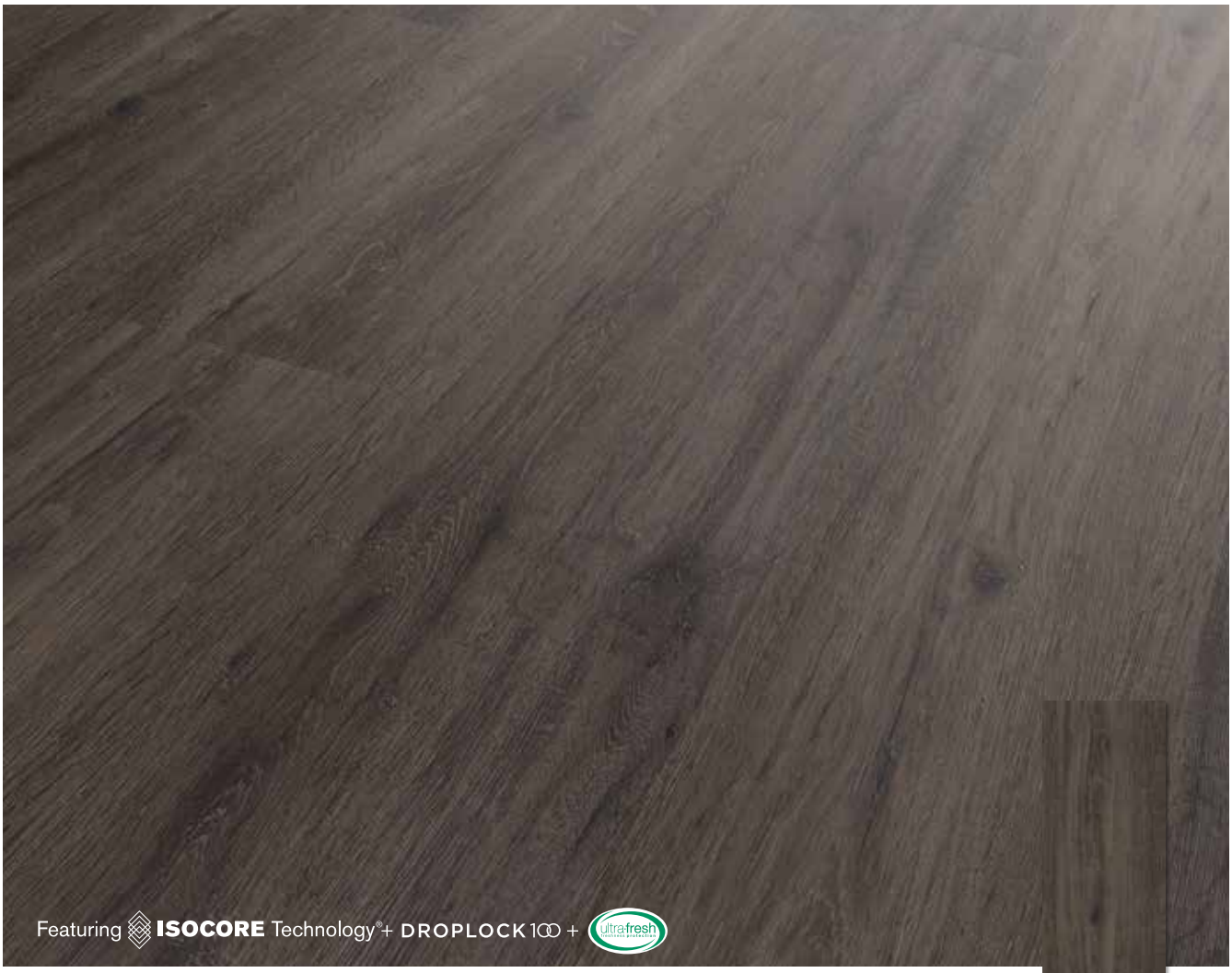
- Auf Linolium, Holz/Holzstoffplatten: 0,2 mm PE Baufolie zur Entkoppelung zwingend erforderlich!
- Die Dielen müssen richtig eingeklickt sein
- Dehnfugen zu Wänden und feststehenden Gegenständen von mindestens 6 mm vorsehen
- Maximale Feldgröße 10 x 10 m
- Verwenden Sie **KEINE** zusätzliche Unterlagsmatte!

| Dekor-Nr. | Facido-Nr. | Bezeichnung | EAN | Pack/PAL |
|---|---|---|---|---|
| I107515 | 106202504 | SLY X-Large, Edinburgh Oak, 7,5 mm | 7640165921869 | 39 |

# X-LARGE

Vinyl-Designboden

HWZ INTERNATIONAL
innovative surface solutions




Sämtliche Abbildungen können farblich vom Originalprodukt abweichen.

## GOTHAM OAK

- ◊ Natürliche Holzoptik (IRE)
- ◊ Dimensionsstabil und Wasserresistent
- ◊ Leise, fußwarm und antibakteriell
- ◊ Nur 7,5 mm Aufbauhöhe
- ◊ Oberschicht 2,0/0,55 mm
- ◊ L 1510 x B 220 mm
- ◊ Kartoninhalt 7 Dielen = 2,325 m²
- ◊ Phthalatfrei und 100% wiederverwertbar
- ◊ Patentierte Droplock 100-Verbindung
- ◊ Emissionsarm (Zertifiziert A+)
- ◊ Rutschhemmstufe R10
- ◊ Integrierte Unterlagsmatte
- ◊ Tritt- und Raumschallreduktion bis 18 db
- ◊ Nutzungsklasse 33

**Vor der Verlegen zu beachten:**

- Mengenbedarf +10% der Fläche
- Unterboden sauber, hart, eben, stabil und fest
- Unebenheiten ausgleichen (max. 3 mm pro 1,2 m)
- Dielen horizontal liegend im Raum für mindestens 48 Stunden akklimatisieren!
- Wichtig: Raumtemperatur = Bodentemperatur = Nutzungstemperatur 13°C bis 32°C

**Bei der Verlegung zu beachten:**

- Auf Linolium, Holz/Holzstoffplatten: 0,2 mm PE Baufolie zur Entkoppelung zwingend erforderlich!
- Die Dielen müssen richtig eingeklickt sein
- Dehnfugen zu Wänden und feststehenden Gegenständen von mindestens 6 mm vorsehen
- Maximale Feldgröße 10 x 10 m
- Verwenden Sie **KEINE** zusätzliche Unterlagsmatte!

| Dekor-Nr. | Facido-Nr. | Bezeichnung | EAN | Pack/PAL |
|---|---|---|---|---|
| I107511 | 106202502 | SLY X-Large, Gotham Oak, 7,5 mm | 7640165921814 | 39 |

SLY

Featuring ISOCORE Technology®

| Technische Daten *Specifications* | | LARGE | X-LARGE | XX-LARGE | 1:2:3 | HERRINGBONE | SQUARE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Art *Type* | | Fliesen *Tile* | Dielen *Plank* | Dielen *Plank* | Dielen *Plank* | Dielen *Plank* | Fliesen *Tile* |
| Format *Size* (mm) | | 812,8 x 406,4 | 1510 x 220 | 1510 x 300 | 1210 x 250/142/108 | 720 x 120 | 600 x 600 |
| Gesamtstärke *Total thickness* (mm) | | 7,5 | 7,5 | 7 | 7,5 | 8 | 8 |
| Oberschicht *Top layer* (mm) | | 2,0/0,55 | 2,0/0,55 | 1,5/0,55 | 2,0/0,55 | 2,0/0,55 | 2,0/0,55 |
| Trittschall IXPE Impact sound IXPE (mm) | | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,0 | 1,0 |
| Vergütung *Coating* | | ECB* | ECB* | ECB* | ECB* | ECB* | ECB* |
| Struktur *Surface* | | Satin/Honed | Barnside/IRE | Barnside | IRE/Natural Timber | Barnside/Sawcut/NT | Satin |
| Gefaste Kanten *Bevelled edge* | | Ja *Yes* | Ja *Yes* | Ja *Yes* | Ja *Yes* | Ja *Yes* | Ja *Yes* |
| Klick-System *Click-system* | | Droplock 100 | Droplock 100 | Droplock 100 | Droplock 100 | Droplock 400 | Droplock 400 |
| 1 Karton *Box* | Stück *Pieces* | 6 | 7 | 6 | 3 x 3 | 24 | 6 |
| | $m^2$ | 1,982 | 2,325 | 2,718 | 1,815 | 2,074 | 2,16 |
| | Kg | 16,2 | 19 | 19,7 | 15,1 | 16,84 | 18,96 |
| 1 Palette *Pallet* | Kartons *Boxes* | 30 | 39 | 36 | 48 | 36 | 34 |
| | $m^2$ | 59,5 | 90,7 | 97,8 | 87,1 | 74,7 | 73,44 |
| | Kg | 501 | 756 | 725 | 740 | 622 | 660 |
| Rutschhemmstufe *Antislip category* | DIN 51130 | R10 | R9/R10 | R9 | R10 | R9/R10 | R10 |
| Gleitverhalten *Slip resistance* | EN 14041 | DS | DS | DS | DS | DS | DS |
| Resteindruck *Residual indentation* | EN 433 | Erfüllt *Pass* | Erfüllt *Pass* | Erfüllt *Pass* | Erfüllt *Pass* | Erfüllt *Pass* | Erfüllt *Pass* |
| Thermische Widerstand ($m^2K/W$) *Thermal resistance* | R = | 0,0714 | 0,0714 | 0,0666 | 0,0714 | 0,074 | 0,074 |
| Chemikalienbeständigkeit *Chemical resistance* | EN 423 | Gut *Good* | Gut *Good* | Gut *Good* | Gut *Good* | Gut *Good* | Gut *Good* |
| Trittschallreduktion *Sound reduction* | ISO 140-8 | 18 dB | 18 db | 18 db | 18 db | 18 db | 18 db |
| Verschleissverhalten *Wear resistance* | EN 660-2 | Gr. T | Gr. T | Gr. T | Gr. T | Gr. T | Gr. T |
| Brandverhalten *Flammability* | BS EN 13501 | $B_{fl}$-s1 | $B_{fl}$-s1 | $B_{fl}$-s1 | $B_{fl}$-s1 | $B_{fl}$-s1 | $B_{fl}$-s1 |
| Formaldehyd *Formaldehyde* | | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 | E1 |
| Fussbodenheizung *Underflooring heating* | EN 649 | | | Geeignet zu Verlegung auf Warmwasser-Fussbodenheizung *Suitable for all standard warm-water heating systems* | | | |
| Nutzungklasse *Utilization class* | | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 |
| Garantie *Warranty* | Wohnen *Residential* | 25 Jahre *Years* | 25 Jahre *Years* | 25 Jahre *Years* | 25 Jahre *Years* | 25 Jahre *Years* | 25 Jahre *Years* |
| | Gewerblich *Commercial* | 5 Jahre *Years* | 5 Jahre *Years* | 5 Jahre *Years* | 5 Jahre *Years* | 5 Jahre *Years* | 5 Jahre *Years* |

* Keramik-Pulverbeschichtung. *Embedded Ceramic Bonded.*

# Herstellererklärung - HWZI21

Name: **HWZ Int. AG**

Adresse: **Untere Gründlistrasse 23, 6055 Alpnach Dorf, Schweiz**

erklärt in eigener Verantwortung, dass die Produkte:

| Bezeichnung | Original-Artikelnummer |
|---|---|
| **SLY 1:2:3** | |
| **SLY Herringbone** | |
| **Sly L** | |
| **SLY Square** | |
| **SLY XL** | |
| **SLY XXL** | |

---

| | |
|---|---|
| **Position & Bauproduktgruppe**: | 2.2 Elastische Bodenbeläge - auch mehrschichtige Systeme |
| **Betrachtete Stoffe:** | VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / SVHC / Schwermetalle |
| **QNG-Anforderungen:** | Einhaltung AgBB-Schema, Kautschukbeläge |
| **Schadstoffvermeidung:** | krebserzeugende Nitrosamine ≤ 0,011 mg/kg oder ≤ 0,0002 mg/m3; PVC-Bodenbeläge: reproduktiontoxische Phalate ≤ 0,10 %; keine Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren |

---

Obenstehende Produkte erfüllen die Kriterien für Schadstoffvermeidung in Baumaterialien vorgegeben durch das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG).

Alpnach Dorf, 01.12.2025

Jaime Iglesias