SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14401-10-1002

PhoneStar

Warengruppe: Systeme

Wolf Bavaria GmbH
Gutenbergstraße 8
91560 Heilsbronn

Produktqualitäten:

- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude
- DGNB NEUBAU 2023.2
- DGNB NEUBAU 2023
- DGNB NEUBAU 2018
- BNB-BN NEUBAU V2015

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

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 26.08.2026

Produkt:
PhoneStar

SHI Produktpass-Nr.:
14401-10-1002

WOLF Bavaria

Inhalt

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
DGNB Neubau 2023.2	2
DGNB Neubau 2023	3
DGNB Neubau 2018	4
BNB-BN Neubau V2015	5
Produktsiegel	6
Rechtliche Hinweise	7
Technisches Datenblatt/Anhänge	8

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
PhoneStar

SHI Produktpass-Nr.:
14401-10-1002

WOLF Bavaria

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.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien			QNG-ready nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
PhoneStar

SHI Produktpass-Nr.:
14401-10-1002

WOLF Bavaria

DGNB Neubau 2023.2

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
PhoneStar

SHI Produktpass-Nr.:
14401-10-1002

WOLF Bavaria

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.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)			nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
PhoneStar

SHI Produktpass-Nr.:
14401-10-1002

WOLF Bavaria

DGNB Neubau 2018

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.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
PhoneStar

SHI Produktpass-Nr.:
14401-10-1002

WOLF Bavaria

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.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
PhoneStar

SHI Produktpass-Nr.:
14401-10-1002

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.

Produkt:
PhoneStar

SHI Produktpass-Nr.:
14401-10-1002

Rechtliche Hinweise

(*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:
https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

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

PhoneStar 25

16.01.2024

Technische Daten

PhoneStar 25

Boden-Beschwerungsplatte als Schüttungsersatz

- Für Massiv- und Holzdecken jeglicher Art
- Ökologische Grundmaterialien Holz und Sand
- Einfach einzubringende Deckenbeschwerung
- Leicht zu verbauen - besonders handliches Format
- Ebener Plattenwerkstoff - keine Nivellierung von Schüttungen notwendig
- Kann schwimmend oder verklebt verlegt werden
- Keine Wartezeiten - sofort begeh- und belastbar



CE 20
ETA N° 20/0371

Produktbeschreibung

PhoneStar 25 Schalldämmplatten bestehen aus umweltfreundlichen Materialien - Wellpappe und Quarzsand - und sind für die Anwendung am Boden in der ETA 20/0371 freigegeben.

Technische Daten		
Länge	800 mm	
Breite	600 mm	
Dicke	25 mm	
Gewicht	39,0 kg/m^2 ± 2 kg/m^2	
Brandstoffklasse	E	DIN EN 13501
Flächenlast	5 kN/m^2	DIN EN 1991-1-1NA
Punktlast	4 kN	DIN EN 1991-1-1NA
Wärmeleitfähigkeit	0,17 W/(mK)	DIN EN 12664
Anwendungsbereich	Innenausbau	

Lagerung:

- PhoneStar Platten ausschließlich im Innenbereich liegend, plan, trocken und frostfrei lagern.
- Am Einbauort 24 Stunden zur Akklimatisierung lagern.
- Kanten vor Beschädigung schützen.

WOLF BAVARIA GmbH · Gutenbergstraße 8 · 91560 Heilsbronn · Tel.: +49 (0) 9872 95398-0 · Fax: +49 (0) 9872 95398-11 · www.wolf-bavaria.com

Wir übernehmen die Gewähr für die gleich bleibende Qualität unserer Produkte, behalten uns jedoch technische Veränderungen und Weiterentwicklungen vor. Die Angaben auf diesem Merkblatt beruhen auf praktischen und wissenschaftlichen Erfahrungen und entsprechen den Herstellerangaben. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, können wir keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung übernehmen. Diese Angaben sind unverbindlicher Art und befreien nicht von ausreichenden Eigenprüfungen.

Technische Daten

Wolf Tape



Wolf Tape ST

Wolf Tape

Umweltfreundliches Klebeband für PhoneStar Platten mit sehr hoher Klebekraft

Verwendungszweck:
Zur Versiegelung der Schnittkanten beim Teilen der PhoneStar Platten

Produktdaten:	
Trägermaterial:	Imprägniertes Papier
Kleber:	Synt. Kautschuk
Gesamtstärke:	95 g/m²
Länge x Breite/Rolle	50 m x 50 mm
Klebekraft auf Stahl:	6 N/cm (± 1 N)
Reißkraft	30 N/cm (± 20%)
Hitzebeständigkeit	60 °C

Lagerung/Verarbeitung:
Verarbeitung bei einer Temperatur von mind. 18°C.
Für beste Verarbeitung die Rollen bei einer Temperatur von 22°C und einer Luftfeuchtigkeit von 50% lagern.
Das Produkt vor extremer Temperatur, Luftfeuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

WOLF BAVARIA GmbH · Gutenbergstraße 8 · 91560 Heilsbronn · Tel.: +49 (0) 9872 95398-0 · Fax: +49 (0) 9872 95398-11 · www.wolf-bavaria.com

Wir übernehmen die Gewähr für die gleich bleibende Qualität unserer Produkte, behalten uns jedoch technische Veränderungen und Weiterentwicklungen vor. Die Angaben auf diesem Merkblatt beruhen auf praktischen und wissenschaftlichen Erfahrungen und entsprechen den Herstellerangaben. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, können wir keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung übernehmen. Diese Angaben sind unverbindlicher Art und befreien nicht von ausreichenden Eigenprüfungen.

PhoneStar ST Tri

16.01.2024

Technische Daten

PhoneStar ST Tri
- Dämmt Luft- und Trittschall effektiv
- Ökologische Grundmaterialien Holz und Sand



CE 20 ETA N° 20/0371

Produktbeschreibung
PhoneStar Schalldämmplatten bestehen aus umweltfreundlichen Materialien - Wellpappe und Quarzsand - und sind für die Anwendung an Boden, Wand, Decke und Dachschrägen in der ETA 20/0371 freigegeben.

Technische Daten			
Länge x Breite	1250 x 625 mm	1200 x 800 mm	
Dicke	12,5 mm		
Fläche/Platte	0,78 m^2	0,96 m^2	
Gewicht / m^2	17,5 kg		
Trittschallminderung bis	Δ Lw = 20 dB		DIN EN ISO 717-2
Schalldämmmaß	Rw = 36 dB		DIN EN ISO 717-1
Brandverhalten	E		DIN EN 13501-1
Flächenlast	5 kN/m^2		DIN EN 1991-1-1NA
Punktlast	4 kN		DIN EN 1991-1-1NA
Sd-Wert	ca. 0,2 m		DIN EN ISO 12572
Wärmeleitfähigkeit	0,17 W/(mK)		DIN EN 12664
Druckspannung bei 5% Belastung (σ_5)[1]	≥ 1000		
Druckfestigkeit (kPa)	≥ 1000		
Anwendungsbereich	Innenausbau		

[1] 10% Belastung nicht erreicht.

Lagerung:
- PhoneStar Platten ausschließlich im Innenbereich liegend, plan, trocken und frostfrei lagern.
- Am Einbauort 24 Stunden zur Akklimatisierung lagern.
- Kanten vor Beschädigung schützen.

WOLF BAVARIA GmbH · Gutenbergstraße 8 · 91560 Heilsbronn · Tel.: +49 (0) 9872 95398-0 · Fax: +49 (0) 9872 95398-11 · www.wolf-bavaria.com
Wir übernehmen die Gewähr für die gleich bleibende Qualität unserer Produkte, behalten uns jedoch technische Veränderungen und Weiterentwicklungen vor. Die Angaben auf diesem Merkblatt beruhen auf praktischen und wissenschaftlichen Erfahrungen und entsprechen den Herstellerangaben. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, können wir keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung übernehmen. Diese Angaben sind unverbindlicher Art und befreien nicht von ausreichenden Eigenprüfungen.

PhoneStar Tri

16.01.2024

Technische Daten

PhoneStar Tri
- Dämmt Luft- und Trittschall effektiv
- Ökologische Grundmaterialien Holz und Sand



CE 20 ETA N° 20/0371

Produktbeschreibung
PhoneStar Schalldämmplatten bestehen aus umweltfreundlichen Materialien - Wellpappe und Quarzsand - und sind für die Anwendung an Boden, Wand, Decke und Dachschrägen in der ETA 20/0371 freigegeben.

Technische Daten			
Länge x Breite	1250 x 625 mm	1200 x 800 mm	
Dicke	15 mm		
Fläche/Platte	0,78 m^2	0,96 m^2	
Gewicht / m^2	18,00 kg		
Trittschallminderung bis	Δ Lw = 22 dB		DIN EN ISO 717-2
Schalldämmmaß	Rw = 38 dB		DIN EN ISO 717-1
Brandverhalten	E		DIN EN 13501-1
Flächenlast	5 kN/m^2		DIN EN 1991-1-1NA
Punktlast	4 kN		DIN EN 1991-1-1NA
Sd-Wert	ca. 0,2 m		DIN EN ISO 12572
Wärmeleitfähigkeit	0,17 W/(mK)		DIN EN 12664
Druckspannung bei 5% Belastung (σ_5)[1]	≥ 1000		
Druckfestigkeit (kPa)	≥ 1000		
Anwendungsbereich	Innenausbau		

[1] 10% Belastung nicht erreicht.

Lagerung:
- PhoneStar Platten ausschließlich im Innenbereich liegend, plan, trocken und frostfrei lagern.
- Am Einbauort 24 Stunden zur Akklimatisierung lagern.
- Kanten vor Beschädigung schützen.

WOLF BAVARIA GmbH · Gutenbergstraße 8 · 91560 Heilsbronn · Tel.: +49 (0) 9872 95398-0 · Fax: +49 (0) 9872 95398-11 · www.wolf-bavaria.com
Wir übernehmen die Gewähr für die gleich bleibende Qualität unserer Produkte, behalten uns jedoch technische Veränderungen und Weiterentwicklungen vor. Die Angaben auf diesem Merkblatt beruhen auf praktischen und wissenschaftlichen Erfahrungen und entsprechen den Herstellerangaben. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, können wir keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung übernehmen. Diese Angaben sind unverbindlicher Art und befreien nicht von ausreichenden Eigenprüfungen.

PhoneStar Twin

16.01.2024

Technische Daten

PhoneStar Twin

- Dämmt Luft- und Trittschall effektiv
- Ökologische Grundmaterialien Holz und Sand



CE 20 ETA N° 20/0371

Produktbeschreibung
PhoneStar Schalldämmplatten bestehen aus umweltfreundlichen Materialien - Wellpappe und Quarzsand - und sind für die Anwendung an Boden, Wand, Decke und Dachschrägen in der ETA 20/0371 freigegeben.

Technische Daten			
Länge x Breite	1250 x 625 mm	1200 x 800 mm	
Dicke	10 mm		
Fläche/Platte	0,78 m^2	0,96 m^2	
Gewicht / m^2	12,00 kg		
Trittschallminderung bis	Δ Lw = 19 dB		DIN EN ISO 717-2
Schalldämmmaß	Rw = 26 dB		DIN EN ISO 717-1
Brandverhalten	E		DIN EN 13501-1
Flächenlast	5 kN/m^2		DIN EN 1991-1-1NA
Punktlast	4 kN		DIN EN 1991-1-1NA
Sd-Wert	ca. 0,2 m		DIN EN ISO 12572
Wärmeleitfähigkeit	0,17 W/(mK)		DIN EN 12664
Druckspannung bei 5% Belastung (σ_5)[1]	≥ 1000		
Druckfestigkeit (kPa)	≥ 1000		
Anwendungsbereich	Innenausbau		

[1] 10% Belastung nicht erreicht.

Lagerung:
- PhoneStar Platten ausschließlich im Innenbereich liegend, plan, trocken und frostfrei lagern.
- Am Einbauort 24 Stunden zur Akklimatisierung lagern.
- Kanten vor Beschädigung schützen.

WOLF BAVARIA GmbH · Gutenbergstraße 8 · 91560 Heilsbronn · Tel.: +49 (0) 9872 95398-0 · Fax: +49 (0) 9872 95398-11 · www.wolf-bavaria.com
Wir übernehmen die Gewähr für die gleich bleibende Qualität unserer Produkte, behalten uns jedoch technische Veränderungen und Weiterentwicklungen vor. Die Angaben auf diesem Merkblatt beruhen auf praktischen und wissenschaftlichen Erfahrungen und entsprechen den Herstellerangaben. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, können wir keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung übernehmen. Diese Angaben sind unverbindlicher Art und befreien nicht von ausreichenden Eigenprüfungen.

PhoneStar Schalli

16.01.2024

Technische Daten



PhoneStar Schalli
Nicht lastabtragender Schallentkopplungsstreifen
für Boden, Wand und Decke

- Ökologische Grundmaterialien Holz und Sand
- Schalltechnische Entkopplung auf Wänden und Decken
- Einfache Dimensionierung

CE 20 ETA N° 20/0371

Produktbeschreibung
PhoneStar Schalli nicht lastabtragende Schallentkopplungsstreifen bestehen aus umweltfreundlichen Materialien, Wellpappe und Quarzsand. Für den Boden sind sie als Stabilisatoren im Randbereich, an Türübergängen und Ecken bei weichen Trittschalldämmungen vorgesehen.
An Wände und Decken können die Schallentkopplungsstreifen geschraubt oder gedübelt werden, um die PhoneStar- oder Gipskarton-Platten zu entkoppeln.

Technische Daten					
Länge	1200 mm (± 3 mm)				
Breite	60 mm (± 3 mm)				auf Kundenwunsch konfektioniert
Dicke	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm	
Gewicht / m²	17,5 kg	18 kg	24 kg	35 kg	
Rohdichte	≥ 1300 kg/m^3 (± 100 kg/m^3)				
Baustoffklasse	E				EN 13501
Schwelverhalten	neigt nicht dazu, stetig zu schwelen				EN 16733
Anwendung	Innenausbau				

Lagerung:
- PhoneStar Platten ausschließlich im Innenbereich liegend, plan, trocken und frostfrei lagern.
- Am Einbauort 24 Stunden zur Akklimatisierung lagern.
- Kanten vor Beschädigung schützen.

WOLF BAVARIA GmbH · Gutenbergstraße 8 · 91560 Heilsbronn · Tel.: +49 (0) 9872 95398-0 · Fax: +49 (0) 9872 95398-11 · www.wolf-bavaria.com
Wir übernehmen die Gewähr für die gleich bleibende Qualität unserer Produkte, behalten uns jedoch technische Veränderungen und Weiterentwicklungen vor. Die Angaben auf diesem Merkblatt beruhen auf praktischen und wissenschaftlichen Erfahrungen und entsprechen den Herstellerangaben. Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, können wir keine Eigenschaftszusicherung im Sinne der neuesten BGH-Rechtssprechung übernehmen. Diese Angaben sind unverbindlicher Art und befreien nicht von ausreichenden Eigenprüfungen.