SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15337-10-1000

swisspor BOARD Duschelemente

Warengruppe: Dichtstoff - Duschelement - Systemaufbau

swisspor Deutschland GmbH
Kreisstraße 34 c
06493 Harzgerode OT Dankerode

Produktqualitäten:

- SHI-Produkt bewertung 2024
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude
- EU-Taxonomie
- DGNB NEUBAU 2023
- DGNB NEUBAU 2018
- BNB-BN NEUBAU V2015
- BREEAM DE NEUBAU 2018

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

Köttner
Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 27.08.2025

Produkt:
swisspor BOARD Duschelemente

SHI Produktpass-Nr.:
15337-10-1000

swisspor

Inhalt

SHI-Produktbewertung 2024	1
Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
EU-Taxonomie	3
DGNB Neubau 2023	4
DGNB Neubau 2018	6
BNB-BN Neubau V2015	7
BREEAM DE Neubau 2018	8
Produktsiegel	9
Rechtliche Hinweise	10
Technisches Datenblatt/Anhänge	10

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:
swisspor BOARD Duschelemente

SHI Produktpass-Nr.:
15337-10-1000

swisspor

SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Dämmstoffe	TVOC ≤ 300 µg/m^3 Formaldehyd ≤ 24 µg/m^3	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 23.01.2027			

Produkt:
swisspor BOARD Duschelemente

SHI Produktpass-Nr.:
15337-10-1000

swisspor

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	12.1 Kunstschaum-Dämmstoffplatten und Spritzschäume für Gebäude und Haustechnik	Halogenierte Treibmittel / SVHC: HBCD, TCEP / Emissionen	QNG-ready
Nachweis: Produkt-Informationsblatt vom 05.04.2022.			

Produkt:
swisspor BOARD Duschelemente

SHI Produktpass-Nr.:
15337-10-1000

swisspor

EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Innendämmung	Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B	EU-Taxonomie konform
Nachweis: EMICODE EC1+-Zertifikat vom 14.12.2023			

Produkt:
swisspor BOARD Duschelemente

SHI Produktpass-Nr.:
15337-10-1000

swisspor

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	Bewertung
ECO 2.6 Klimaresilienz (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

Kriterium	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

Kriterium	Bewertung
SOC 1.1 Thermischer Komfort (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

Kriterium	Bewertung
SOC 2.1 Barrierefreiheit (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

Kriterium	Bewertung
TEC 1.3 Qualität der Gebäudehülle (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen

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 zutreffend		nicht bewertungsrelevant

Produkt:
swisspor BOARD Duschelemente

SHI Produktpass-Nr.:
15337-10-1000

swisspor

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

Produkt:
swisspor BOARD Duschelemente

SHI Produktpass-Nr.:
15337-10-1000

swisspor

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

Produkt:
swisspor BOARD Duschelemente

SHI Produktpass-Nr.:
15337-10-1000

swisspor

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.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea 02 Qualität der Innenraumluft	Materialien für Decken, Wände, sowie Schall- und Wärmedämm-Materialien	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität
Nachweis: EMICODE EC1+-Zertifikat vom 14.12.2023			

Produkt:
swisspor BOARD Duschelemente

SHI Produktpass-Nr.:
15337-10-1000

swisspor

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.

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.

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:
swisspor BOARD Duschelemente

SHI Produktpass-Nr.:
15337-10-1000

swisspor

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.

SGS TÜV SAAR

Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.

GEV EMICODE®

Lizenzerteilung zur Führung des EMICODE

Lizenzierungs-Nummer:	17842/12.02.23
Für den Artikel	swissporBOARD Bauplatte
der Firma	SP Elemente GmbH & Co. KG
wird auf Antrag vom	13.12.2023

unter Bezugnahme auf die Einstufung gemäß den nach § 10 der GEV-Zeichensatzung festgelegten Richtlinien

namens der Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V. für den oben genannten Artikel nach § 5 Abs. 4 der GEV-Zeichensatzung die Lizenz zur Führung des GEV-Zeichens

GEV-EMICODE® EC 1 PLUS sehr emissionsarm

erteilt. Damit erfüllt dieser Artikel die rückseitig aufgeführten Kriterien.
Die Firma ist ordentliches Mitglied der GEV.

OM238 14.12.2023
gültig bis 14.12.2028

Der Geschäftsführer
Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe,
Klebstoffe und Bauprodukte e.V.
Völklinger Straße 4 · D-40219 Düsseldorf

Hinweise zu den Voraussetzungen über die Vergabe der Lizenz für den EMICODE

Das gemäß vorseitiger Lizenz eingestufte Produkt hat nach der Satzung und den Richtlinien des Technischen Beirats der GEV u.a. den folgenden Kriterien zu genügen:

- Das Produkt entspricht allen gesetzlichen Bestimmungen, insbesondere denen des Chemikalienrechtes und seiner Verordnungen.
- Das Produkt ist nach der Definition der TRGS 610 lösemittelfrei, sofern es sich nicht um ein Oberflächenprodukt handelt. Soweit es einer Produktgruppe nach GISCODE zuzuordnen ist, wird diese angegeben.
- Für das Produkt wird ein Sicherheitsdatenblatt nach lokalem Recht in der jeweils aktuellen Fassung erstellt.
- Krebserregende, erbgutverändernde oder fruchtschädigende Stoffe der Klassen 1A und 1B werden dem Produkt bei der Herstellung nicht zugesetzt.
- Die Prüfung des Produktes erfolgt nach der definierten „GEV-Prüfmethode“. Die VOC-Bestimmung wird dabei in einer Prüfkammer nach dem Tenax-Thermodesorptions-Verfahren mit nachgeschalteter GC/MS-Analyse durchgeführt.
- Die Einstufung in EMICODE-Klassen erfolgt entsprechend den nachstehenden Bezeichnungen und TVOC/TSVOC-Konzentrationsbereichen. Zur Produktkennzeichnung ist die zutreffende EMICODE-Klasse zu verwenden:

1) Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte

Parameter	EC 1 PLUS	EC 1	EC 2
	max. zulässige Konzentration [µg/m³]		
TVOC nach 3 Tagen	≤ 750	≤ 1000	≤ 3000
TVOC nach 28 Tagen	≤ 60	≤ 100	≤ 300
TSVOC nach 28 Tagen	≤ 40	≤ 50	≤ 100
R-Wert basierend auf AgBB-NIK-Werten nach 28 Tagen	1	-	-
Summe der nicht bewertbaren VOC	≤ 40	-	-
Formaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Acetaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Summe von Form- und Acetaldehyd	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm	≤ 0,05 ppm
Summe von flüchtigen K1A/K1B Stoffen nach 3 Tagen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 28 Tagen	≤ 1	≤ 1	≤ 1

2) Oberflächenbehandlungsmittel für Parkett, mineralische Böden und elastische Bodenbeläge

Parameter	EC 1 PLUS	EC 1	EC 2
	max. zulässige Konzentration [µg/m³]		
Summe TVOC + TSVOC nach 28 Tagen	≤ 100 davon max. 40 SVOC	≤ 150 davon max. 50 SVOC	≤ 450 davon max. 100 SVOC
Formaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Acetaldehyd nach 3 Tagen	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 3 Tagen	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Jeder flüchtige K1A/K1B Stoff nach 28 Tagen	≤ 1	≤ 1	≤ 1

Produkt-Informationsblatt

gemäss Richtlinie (CE) n° 1907/2006

Telefon : +49 (0) 9436 903329-0
Mail : sp-elemente@swisspor.com

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

swissporBOARD

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Bauplatte für den Innenausbau mit Kernplatte aus extrudiertem Polystyrol (XPS), beidseitig mit Spezialmörtel und Glasfasergewerbe hochwertig beschichtet.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

SP Elemente Nittenau GmbH & Co KG
Heideweg 47
DE-93149 Nittenau
sp-elemente@swisspor.com
www.sp-elemente.de
Tel. Zentral +49 9436 903329-0

Auskunftsgebender Bereich:
Werner Hammelmann
Vertriebsleiter

1.4. Notrufnummer

Tel. Zentral +49 9436 903329-0

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Erzeugnis ist nach GHS-Kriterien nicht einstufungs- und kennzeichnungspflichtig.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (CLP) : entfällt

2.3. Sonstige Gefahren

Mit einer speziellen Handhabung ist das Erzeugnis ungefährlich für Mensch, Tier und Umwelt. Bei der Weiterverarbeitung durch z.B. Schneiden, Sägen oder Schleifen, können Partikel und Stäube entstehen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

Polystyrolschaum mit einem gefahrstofffreien Flammschutzmittel, beschichtet mit einem Normen-Zement.

Die Kernplatte aus XPS enthält Polymeres Flammschutzmittel bromiert, HBCD-frei (CAS-Nr. 1195978-93-8): < 1 % (w/w)

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise:

Bei mechanischer Bearbeitung (z.B. Schneiden, Sägen oder Schleifen): Staubentwicklung.

Nach Einatmen:

Stäube/Partikel: Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Stäube/Partikel: Betroffene Stellen mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Reiben vermeiden. Partikel können durch Reiben tiefer in die Haut eindringen.

Nach Augenkontakt:

Stäube/Partikel: Sofort bei geöffnetem Lid 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Stäube/Partikel: Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Geeignete Löschmittel

Wassernebel, Schaum, Trockenlöschmittel, CO2.

5.2. Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Normale Feuerbekämpfungskleidungstücke

5.3. Zusätzliche Hinweise

Brandgase nicht einatmen.

Brandverhalten Klassifizierung nach EN 13501-1	Klasse E
Brandverhaltensgruppe VKF	RF3 (cr)

Gefahrenbestimmendes Rauchgas: Kohlenmonoxid (CO). Sichtbehinderung durch Rauchbildung.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Entfällt. Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen.
Nicht in unbelüfteten Räumen.
Aufwirbeln von Staub vermeiden. In Räumen absaugen, nicht kehren.
Auf fester Unterlage schneiden.

7.2. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist schwerbrennbar
Beim Arbeiten mit offener Flamme sollte Feuerlöscher bereitstehen.
Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

7.3. Lagerung

Trocken und eben lagern.
Lagertemperatur < 75° C einhalten.
Unverträglichkeit gegenüber organischen Lösungsmitteln beachten.

7.4 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

<u>Lagerung im Freien bzw. auf Baustellen</u>

In Originalverpackung. Sicherung gegen Windverfrachtung mittels Netze oder Auflasten. Witterungsschutz mit Plane.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

8.1. Zu überwachende Parameter

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Bei auftretendem Staub, beispielsweise beim Schleifen und Schneiden ist eine Staubmaske empfehlenswert.

Handschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Augenschutz:

Bei mechanischer. Bearbeitung wie Schleifen, Sägen, Bohren, Fräsen sollte generell eine Schutzbrille getragen werden.

Körperschutz:

Leichte Schutzbekleidung.

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Nach Beendigung der Arbeit Baustaub abwaschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	fest
Farbe:	Gelb und Grau
Geruch:	Geruchlos
Geruchsschwelle:	Keine Daten verfügbar
pH-Wert:	Nicht anwendbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt/Flammpunktbereich:	Nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit:	Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen:	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte:	Keine Daten verfügbar
Dichte:	Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit:	Unlöslich
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur:	Keine Daten verfügbar

Zersetzungstemperatur: Thermische Zersetzung (vollständig): ca 280 °C

Maximale erlaubte Einsatztemperatur (Verformungstemperatur): 75 °C

Viskosität, kinematisch:	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften:	Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Angaben

Unlöslich in Wasser.

Löslich in aromatischen Kohlenwasserstoffen und in den meisten anderen organischen Lösemitteln

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Zu vermeidende Bedingungen

Die Lagertemperatur darf maximal 75° C.
Zündquellen fernhalten.

10.2. Zu vermeidende Stoffe

Organische Lösungsmittel, Öle, Benzin.

10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte / Reaktionen

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie beispielsweise Kohlendioxid (CO2), Kohlenmonoxid (CO), Rauch und Stickoxide entstehen.

10.4. Weitere angaben

Das Produkt ist stabil und reaktionsträge bei bestimmungsgemässer Anwendung sowie bei normalen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen.

11. Toxikologische Angaben

11.1. Allgemeine Bemerkungen

Keine Hinweise auf akute, sub-akute oder chronische Toxizität bekannt.
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemässer Verwendung verursacht das Produkt nach bisherigen Erfahrungen und Informationen keine Gesundheitsschädigungen. Das Produkt ist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen nicht kennzeichnungspflichtig.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Sonstige Angaben

Das Produkt ist chemisch neutral, nicht wasserlöslich und gibt keine wasserlöslichen Stoffe ab, die zu einer Verunreinigung von Oberflächen- oder Grundwasser führen könnten, und verrottet nicht.
Das Erzeugnis ist in Bezug auf Umweltgefahren nicht einzustufen.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt 17 09 04 = Gemischte Bau- und Abbruchabfälle
Empfehlung: Verbrennung mit behördlicher Genehmigung.

Verpackung
Empfehlung:
Wiederverwendung ohne Aufarbeitung möglich.
Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE
Bemerkungen: Kein Gefahrengut.

Binnenschiffstransport ADN/ADNR
Bemerkungen: Kein Gefahrengut.

Seeschiffstransport IMDG/GGVSea
Bemerkungen: Kein Gefahrengut.

15. Rechtsvorschriften

Das Produkt ist nach EU-Richtlinien/-Verordnungen sowie GHS-Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig.
Für Schutzmaßnahmen gelten nationalen Vorschriften entsprechend Mindeststandards.

16. Sonstige Angaben

swissporBOARD ist ein Markenname von SP Elemente Nittenau GmbH & Co KG
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen.
Dieses Datenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheits- und Umweltanforderungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus den Angaben nicht abgeleitet werden.
Bestehende Gesetze und Bestimmungen sowie etwaige Schutzrechte sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

swisspor BOARD

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG, Heideweg 47, DE-93149 Nittenau

Herstellererklärung Nr. HE-001.1.0-BOARD-21.1
Déclaration du fabricant HE-001.1.0-BOARD-21.1

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (CH-BauPG) SR 930.11
selon l'article 4 du Règlement Produits de Construction (CH-BauPG) SR 930.11

1	Produktbezeichnung Désignation du produit	Bauplatte *Panneaux de construction*			
2	Typen-, Chargennummer *Numéro de type, de lot ou de série*	Chargennummer: siehe Etikett und/oder Aufdruck *Numéro de lot: voir étiquette du produit*			
3	Verwendungszweck *Usages prévus du produit de construction*	swisspor Bauplatten aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum sind wasserabweisend, leicht zu verarbeiten und durch die beidseitige Spezialbeschichtung verfliesbar, verspachtel- und verputzbar. Aufgrund der exzellenten Wärmedämmeigenschaften können sie ideal zur effektiven Wärmedämmung eingesetzt werden. Die Bauplatten eignen sich ideal für den Innenausbau und den Möbelbau – speziell in Räumen mit hoher Feuchtigkeitsbeanspruchung. *Les panneaux de construction swisspor en polystyrène extrudé sont hydrofuges, faciles à travailler et, grâce à leur revêtement spécial sur les deux faces, peuvent être carrelés, remplis et crépis. En raison de leurs excellentes propriétés d'isolation thermique, ils sont idéaux pour une isolation thermique efficace. Les panneaux de construction sont idéaux pour la finition intérieure et la construction de meubles - en particulier dans les pièces fortement exposées à l'humidité.*			
4	Handelsname *Marque déposée*	swissporBOARD *swissporBOARD*			
	Kontaktanschrift des Herstellers *Nom et adresse de contact du fabricant*	SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG., Heideweg 47, DE-93149 Nittenau			
5	Produkteigenschaften *Caractéristiques du produit*				
	Rohdichte *Masse volumique apparente*	ρ_a		kg/m³	~30
	Nennwert Wärmeleitfähigkeit (Kernschicht) Valeur nominale *Conductivité thermique*	λ_D		W/(m·K)	0.033
	Spezifische Wärmekapazität *Capacité thermique spécifique*	c		Wh/(kg·K)	0.39
	Wasserdampf-Diffusions-widerstandszahl *Résistance à la diffusion de vapeur d'eau*	μ			~250-80
	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen *Absorption d'eau à long terme par immersion*	W_{lt}		Vol.-%	≤ 0.7
	Wasseraufnahme durch Diffusion *Absorption d'eau par diffusion*	W_{dv}		Vol.-%	≤ 2
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung *Résistance au gel / dégel*			Vol.-%	≤ 1
	Brandverhalten Klassifizierung nach EN *Classe de comportement au feu*				E
	Brandverhaltensgruppe *Groupe de comportement au feu*				RF3 (cr)
	Druckspannung bei 10% Stauchung *Contrainte de compression pour 10% de déformation*	σ_{10}		kPa	> 300
	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%) *Fluage en compression (50 ans, compression <2%)*	σ_c		kPa	130
	Obere Anwendungsgrenz-temperatur, unbelastet *Température limite max. sans charge*			°C	75
	Zellinhalt *Contenance dans les cellules*				Luft *air*
	Lieferdicken *Epaisseurs disponibles*			mm	4 - 100

swisspor BOARD

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG, Heideweg 47, DE-93149 Nittenau

6	Das Bauprodukt entspricht dem allgemeinen Sicherheitsgebot gem. Artikel 3 Absatz 1 PrSG in Bezug auf Sicherheit, wie sie von den Verwenderinnen und Verwendern vernünftigerweise erwartet werden kann. *Le produit de construction est conforme à l'obligation générale de sécurité prévue à l'article 3, paragraphe 1, de la loi sur la sécurité des produits (LSPro) en ce qui concerne la sécurité à laquelle les utilisateurs peuvent raisonnablement s'attendre.* Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von / *Signé par le fabricant et en son nom par*: Marko Knon, Geschäftsführer SP Elemente GmbH & Co. KG Nittenau, 03.07.2023 ppa. Werner Hammelmann, Vertriebsleiter SP Elemente GmbH & Co. KG Nittenau, 03.07.2023

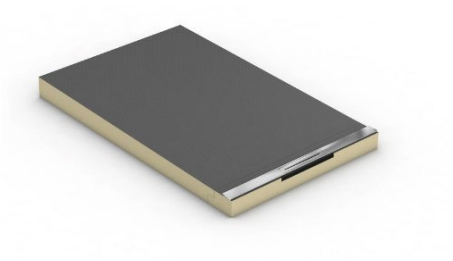
swisspor

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47, D-93149 Nittenau
Tel. +49 9436 903329-0

swissporBOARD Doccia Muro Linea

Produktbeschreibung

Zweiteiliges bodengleiches Duschelemente mit wandnaher Rinne zur direkten Verfliesung für Neubau und Renovierungsbauvorhaben



Ausführungen

- swissporBOARD Doccia Muro Linea

Produkteigenschaften

√ Zweiteiliges Duschelemente mit integriertem Gefälle, für bodengleiche und barrierefreie Duschanlagen

√ 100% Wasserdicht

√ Hohe Stabilität und Festigkeit, durch Spezialbeschichtung Rollstuhlbefahrbar

√ Mit allgemein bauaufsichtlichem Prüfzeugnis

√ Mit integriertem Bodenablaufsystemen

√ Leichte und schnelle Reinigung des Geruchsverschlusses

Anwendungen

√ Für innen und außen

√ In barrierefreien Wohnungen gemäß DIN 18040 Teil 2 (bei Rollstuhl-Belastung Mindestfliesengröße beachten)

√ Für Renovierung und Neubau

√ Mit integriertem Bodenablauf wählbar mit DN50 oder DN40

√ Für öffentliche, gewerbliche und private Bauvorhaben

√ Als Bauwerksabdichtung im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für die Wassereinwirkungsklasse W2-I nach DIN 18534 Teil 6.

swisspor

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel.: +49 9436 903329-0

swissporBOARD Doccia Muro Linea

Produktinformationen – swissporBOARD Doccia Muro Linea einseitig

Bezeichnung	Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Art.-Nr.
swissporBOARD Doccia Muro Linea 900 x 1000	900	1000	85	303552
swissporBOARD Doccia Muro Linea 900 x 1200	900	1200	85	303553
swissporBOARD Doccia Muro Linea 900 x 1400	900	1400	85	303555
swissporBOARD Doccia Muro Linea 900 x 1800	900	1800	85	303556
swissporBOARD Doccia Muro Linea 1000 x 1100	1000	1100	85	303554
swissporBOARD Doccia Muro Linea 1000 x 1200	1000	1200	85	303560
swissporBOARD Doccia Muro Linea 1000 x 1600	1000	1600	85	303559
swissporBOARD Doccia Muro Linea 1000 x 1800	1000	1800	85	303561
swissporBOARD Doccia Muro Linea 1100 x 1200	1100	1200	85	303557
swissporBOARD Doccia Muro Linea 1200 x 1400	1200	1400	85	303558

Produktinformationen – swissporBOARD Doccia Muro Linea Duschrinne Standard

Art.-Nr.	Länge mm	Breite mm	Material
303596	900	55	Edelstahl matt
303597	900	55	Edelstahl schwarz matt
303598	1000	55	Edelstahl matt
303599	1000	55	Edelstahl matt schwarz
303600	1200	55	Edelstahl matt
303601	1200	55	Edelstahl matt schwarz

Produktinformationen – swissporBOARD Doccia Muro W Duschrinne Standard

Art.-Nr.	Länge mm	Breite mm	Material
303617	900	55	Edelstahl matt
303618	1000	55	Edelstahl matt
303619	1200	55	Edelstahl matt

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel.: +49 9436 903329-0

swissporBOARD Doccia Muro Linea

Produktinformationen – swissporBOARD Doccia Muro W Duschrinne Individual

Art.-Nr.	Länge mm	Breite mm	Material
303620	900	60,5	Edelstahl matt
303621	1000	60,5	Edelstahl matt
303622	1200	60,5	Edelstahl matt
303623	1500	60,5	Edelstahl matt

Produktinformationen – swissporBOARD Doccia Muro Linea W Individual Abdeckungen

Art.-Nr.	Länge mm	Breite mm	Material
303624	295	45	Naturstein
303625	295	45	Edelstahl matt
303626	295	45	Design Edelstahl matt

303624 – Naturstein
Für Bodenbelägen, deren Schnittkante polierbar ist

303625 – Edelstahl matt
Für Bodenbelägen, deren Schnittkante nicht polierbar ist

303626 – Design Edelstahl matt
Universell einsetzbar, wird nicht befliest

Produktinformationen – swissporBOARD Doccia Muro Linea Wand-Sicherheitsband

Art.-Nr.	Länge mm	Breite mm
303627	1200	70

swisspor

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel.: +49 9436 903329-0

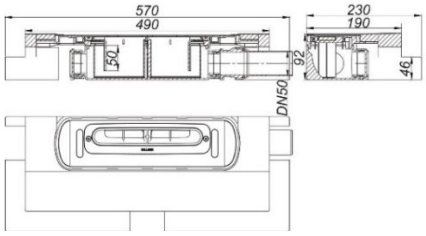
swissporBOARD Doccia Muro Linea

Technische Daten - Rohschaum

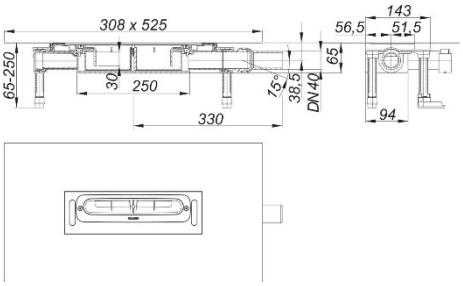
Merkmal	Bewertung	Einheit
Extrudierter Polystyrol-Hartschaum	**XPS**	**-**
Langzeit-Druckspannung (50 Jahre) ≤ 2% Stauchung EN 1606	**0,08**	**N/mm²**
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung EN 826	**0,25**	**N/mm²**
Wärmeleitfähigkeit EN 13164	**0,036**	**W/mK**
Rohdichte EN 1602	**32**	**Kg/m³**
Temperaturgrenzen	**-50/+75**	**°C**
Brandverhalten EN 13501	**E**	**-**
Wasserdichtigkeit geprüft	**1,5**	**bar**

Technische Daten - Ablauf

Merkmal	Bewertung	Einheit
Sperrwasserhöhe	**50**	**mm**
DN 50	**0,83**	**l/sek**
Ablaufleistung	**20 mm**	**0,83 l/sek**
Geeignete Fliesenstärke	**10-150**	**mm**



Merkmal	Bewertung	Einheit
Sperrwasserhöhe	**50**	**mm**
DN 40	**0,51**	**l/sek**
Ablaufleistung	**20 mm**	**0,83 l/sek**
Geeignete Fliesenstärke	**10-150**	**mm**



Technische Daten - swissporBOARD Doccia Muro Linea Duschelement

Merkmal	Bewertung	Einheit
Rollstuhlbelastbar ab Mindestfliesengröße	**50 x 50**	**mm**
Glasmosaik ab Mindestgröße	**20 x 20**	**mm**
Oberflächengefälle (von Außenkante Duschelement bis Außenkante Ablauföffnung)	**≥ 1,5**	**%**
Ablaufhöhe DN40	**65**	**mm**
Ablaufhöhe DN50	**92**	**mm**

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel.: +49 9436 903329-0

swissporBOARD Doccia Muro Linea

Hinweise

Untergrundvorbereitung

Um einen reibungslosen Einbau zu gewährleisten, wird eine Abstimmung zwischen Fliesenleger und Installateur empfohlen. Bei der Verklebung von swissporBOARD Doccia Muro immer auf vollflächige Auflage achten. Um eine trittschallgedämpfte Bodenkonstruktion zu erstellen, kann unter swissporBOARD Doccia Muro der Trittschalldämpfer swissporBOARD Schallschutz eingebaut werden (bitte anwendungstechnische Beratung anfordern: Service-Rufnummer +49 94 36 90 33 29 - 0). Entsprechend dem GUV-26.17-Merkblatt „Bodenbeläge für nass belastete Barfußbereiche (April 1986)“ muss die Keramik mindestens der Trittsicherheitsgruppe B, Barfußbereich, entsprechen. Die Fuge zwischen swissporBOARD Doccia Muro und dem angrenzenden Estrich ist deckungsgleich zu übernehmen und elastisch in den Fliesenbelag zu verfugen.
Um swissporBOARD Doccia Muro auf die gewünschte Höhe zu bringen, gibt es zwei Möglichkeiten.

Verarbeitung

Montage
1. Mit einem zementgebundenen Ausgleichestrich (schnell). Der Ausgleichsestrich (schnell) wird hierbei in die Estrichaussparung eingefüllt und in der gewünschten Dicke eben abgezogen.
2. Mit swissporBOARD Doccia Unterbauelement. Das swissporBOARD Doccia Unterbauelement wird hierbei in der gewünschten Dicke vollflächig mit einem Fliesenkleber in die Estrichaussparung eingeklebt.

Danach wird das swissporBOARD Doccia Muro Ablaufelement einer Säge oder Cuttermesser angepasst. Wenn das passiert ist und das swissporBOARD Doccia Muro Ablaufelement in die Aussparung passt, wird auf die Unterseite von swissporBOARD Doccia Muro Ablaufelement mit einer Zahnspachtel swissporBOARD Flexkleber S1oder Flexkleber S1 schnell aufgetragen. Das gleiche wird auch auf dem Ausgleichestrich (schnell) oder swissporBOARD Doccia Unterbauelement gemacht.

Jetzt wird das swissporBOARD Doccia Muro Ablaufelement in die Estrichaussparung eingesetzt. Die Verbindung zwischen dem Ablaufstutzen des Duschelementes (DN50/DN40) und dem bauseits vorhandenen Abflussrohr wird hergestellt.

Danach wird das Doccia Muro Gefälleelement mit einer Säge oder Cuttermesser angepasst. Wenn das Passiert ist und das swissporBOARD Doccia Muro Gefälleelement in die Aussparung passt, wird auf die Unterseite von dem swissporBOARD Doccia Muro Gefälleeelement mit einer Zahnspachtel swissporBOARD Flexkleber S1 oder Flexkleber S1 schnell aufgetragen. Das gleiche wird auch auf dem Ausgleichestrich (schnell) oder swissporBOARD Doccia Unterbauelement gemacht. Im Bereich des Stufenfalz wird das swissporBoard SB 911 Hybrid Kleb- und Dichtstoff aufgebracht. Danach wird das Doccia Muro Gefälleeleemt eingeklebt, im Bereich des Stoßes wird das vorhandene Dichtband im swissporBOARD Flexdicht 1K rapid eingelegt.

Nach der Durchtrocknung werden alle Anschlussfugen zum Estrich und zur Wand, mit swissporBOARD Dichtband und swissporBOARD Innenecken mit dem Flexdicht 1K rapid abgedichtet. Anschließend kann das Duschelement verfliest werden.

Für das Verlegen von Fliesen- und Plattenbelägen kann direkt auf swissporBOARD Doccia Muro verfliest werden. Hierzu empfehlen wir den swissporBOARD Flexkleber S1/S1 schnell oder alle anderen C2 TE S1 Fliesenkleber (z.B. Sopro, PCI, Ardex usw.). Prinzipiell können alle Fliesenarten und -größen verwendet werden. Besondere Anforderungen an den Fliesenbelag sind nur bei Mosaikfliesen ≤ 25 mm zu beachten. Hier wird empfohlen die Fliesenfugen mit einem Epoxitharzfugenmörtel auszufugen. Bei rollstuhlbefahrbaren Duschanlagen ist eine Fliesengröße von ≥ 50 × 50 mm einzuhalten.

swisspor

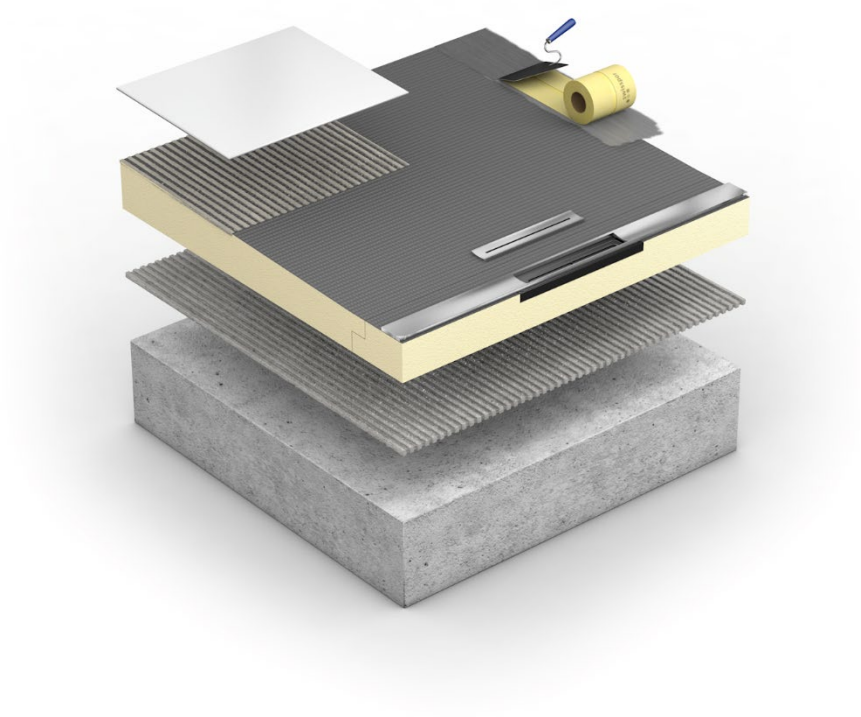
SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel.: +49 9436 903329-0

swissporBOARD Doccia Muro Linea

Hinweise

Lieferform:	1 Karton
Lagerung:	trocken, liegend
Entsorgung:	Restlos entleerte swissporBOARD-Verkaufsverpackungen können entsprechend dem aufgedruckten Symbol auf der Verpackung über DSD entsorgt werden
Gefahrenhinweise:	Kein Gefahrenstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung



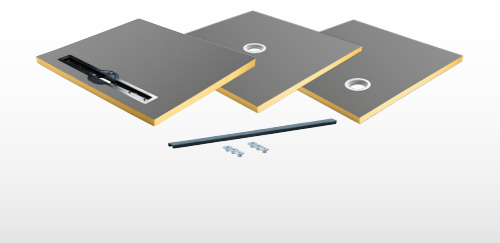
SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel.: +49 9436 903329-0

swissporBOARD Doccia Duschelemente

Produktbeschreibung

Bodengleiche Duschelemente zur direkten Verfliesung mit waagerechtem oder senkrechten Bodenablauf für Neubau und Renovierungsbauvorhaben



Ausführungen

- swissporBOARD Doccia Punto
- swissporBOARD Doccia Linea

Produkteigenschaften

- Duschelemente mit integriertem Gefälle, für bodengleiche und barrierefreie Duschanlagen
- 100% Wasserdicht
- Hohe Stabilität und Festigkeit, durch Spezialbeschichtung
- Rollstuhlbefahrbar
- Mit allgemein bauaufsichtlichem Prüfzeugnis
- Mit passgenauen Bodenablaufsystemen
- Leichte und schnelle Reinigung des Geruchsverschluss

Anwendungen

- Für innen und außen
- In barrierefreien Wohnungen gemäß DIN 18040 Teil 2 (bei Rollstuhl-Belastung Mindestfliesengröße beachten)
- Für Renovierung und Neubau
- Drei Bodenabläufe für unterschiedliche Einbausituationen verfügbar
- Für öffentliche, gewerbliche und private Bauvorhaben
- Als Bauwerksabdichtung im Verbund mit Fliesen- und Plattenbelägen für die Wassereinwirkungsklasse W2-I nach DIN 18534 Teil 6.

swisspor

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel. +49 9436 903329 - 0

Erstellt 26.01.2022

swissporBOARD Doccia Duschelemente

Technische Daten – swissporBOARD Doccia Punto / Doccia Linea

Merkmal	Bewertung	Einheit
Unterbauwanne/Verlegeelemente		
Materialbasis	**Extrudiertes Polystyrol (XPS) mit glasfaserarmierter, zementärer Beschichtung; FCKW- und HBCD-frei**	**–**
Druckfestigkeit bzw. Druckspannung bei 10 % Stauchung EN 826	**> 0,30**	**N/mm²**
Wärmeleitfähigkeitsgruppe (DIN 4108)	**035**	**–**
Wannengefälle (je nach Format und Kantenlänge)	**ca. 1,5**	**%**

Hinweise

Untergrundvorbereitung

Um einen reibungslosen Einbau zu gewährleisten, wird eine Abstimmung zwischen Fliesenleger und Installateur empfohlen. Bei der Verklebung von swissporBOARD Doccia Punto / Linea immer auf vollflächige Auflage achten. Um eine trittschallgedämpfte Bodenkonstruktion zu erstellen, kann unter swissporBOARD Doccia Punto / Linea der Trittschalldämpfer swissporBOARD Schallschutz eingebaut werden (bitte anwendungstechnische Beratung anfordern: Service-Rufnummer +49 9436 903329 - 0). Entsprechend dem GUV-26.17-Merkblatt „Bodenbeläge für nass belastete Barfußbereiche (April 1986)“ muss die Keramik mindestens der Trittsicherheitsgruppe B, Barfußbereich, entsprechen. Die Fuge zwischen swissporBOARD Doccia Punto / Linea und dem angrenzenden Estrich ist deckungsgleich zu übernehmen und elastisch in den Fliesenbelag zu verfugen.

Verarbeitung

swissporBOARD Doccia Waagerecht
Bei waagerechter Entwässerung:
Den Bodenablauf in des Muffenende das bauseitig vorhandenen DN 50-Abflussrohrs mit Drehbewegung bis zum Anschlag einschieben. Das Rohr ist ggf. abzulängen. Durch das Kugelgelenk sind noch leichte Korrekturen in alle Richtungen möglich.

swissporBOARD Doccia Senkrecht
Bei senkrechter Entwässerung:
Es ist sicherzustellen, das die Kernbohrung ausreichend dimensioniert wird. Der Korpus des Bodenablaufs selbst hat einen Durchmesser von 110 mm. Wir empfehlen eine Kernbohrung von ca. 120 mm, beim Einsatz eines Brandschutzelements ca. 160 mm durchzuführen. Der Anschluss an das bauseits vorhandene Entwässerungssystem erfolgt unterseitig.

Ablaufrohr und Bodenablaufunterteil durch Bandagieren mit Schallschutzband (z. B. der Firma Misselfix o. ä.) körperschalldämmen.

swisspor

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel. +49 9436 903329 - 0

Erstellt 26.01.2022

swissporBOARD Doccia Duschelemente

Bodenablauf-Unterteil in die richtige Position bringen und mit Schnellmörtel mindestens um die Plattenstärke (D) des verwendeten swissporBOARD Duschelement unter der Rohestrichoberkante (gemessen von der Oberkante Ringsteg des Bodenablaufunterteils, siehe Skizze) fixieren. Anschließend die Bodenaussparung mit einer Bodenverlaufsmasse schnell auffüllen. Nach dem Füllen muss das swissporBOARD Doccia Duschelement auf dem ebenen Untergrund vollflächig verklebt werden. Wir empfehlen die Verklebung im Buttering-Floating-Verfahren mit z. B. swissporBOARD Flexkleber S1 oder swissporBOARD Flexkleber S1 schnell. Vorher die Dichtlippe des im swissporBOARD Doccia Punto / Linea integrierten Bodenablaufoberteils mit geeignetem Gleitmittel einfetten.

Aufsatzstück in den Losflansch mit leichten Drehbewegungen fest hineindrücken. Mit dem Aufsatzstück kann die exakte Höhenanpassung an die zu verlegenden Fliesen eingerichtet werden. Wird swissporBOARD Doccia Punto / Linea zu einem späteren Zeitpunkt eingebaut, sollte das Bodenablaufunterteil durch den Bauzeitenschutzdeckel geschützt werden.

swissporBOARD Flexdicht 1K oder Flexdicht Turbo 2K anmischen und im Spachtel- oder Streichverfahren auf die angrenzenden Wand- und Bodenflächen sowie den Rand des Unterbauelements aufbringen. In die frische Schicht swissporBOARD Flexdicht das swissporBOARD Spezial-Dichtband und swissporBOARD Innen- bzw. Außenecken sowie swissporBOARD Wandmanschetten einbetten.

Danach die zeite Schicht swissporBOARD Flexdicht auf das Dichtband, Ecken und Wandmaschetten aufbringen. swissporBOARD Flexdicht erhärten lassen. Anschließend können Fliesen und Platten mit swissporBOARD Flexkleber S1 oder Flexkleber S1 schnell verlegt werden. Für die Verlegung empfiehlt sich – auch unter Berücksichtigung der Anforderungen an die Rutschhemmung (mindestens Trittsicherheitsgruppe B, Barfußbereich) – die Verwendung von entsprechend geeigneter Keramik. Wand- und Bodenflächen können mit Fugenfüller verfugt werden. Wandanschluss- und Bewegungsfugen mit Silikon elastisch verfugen.

Hinweis: Weitergehende Informationen zum Einbau von swissporBOARD Doccia Punto / Linea entnehmen Sie bitte den Einbauanleitungen.

Verarbeitung

Um einen reibungslosen Einbau zu gewährleisten, wird eine Abstimmung zwischen Fliesenleger und Installateur empfohlen. Bei der Verklebung von swissporBOARD Doccia Punto / Linea immer auf vollflächige Auflage achten. Um eine trittschallgedämpfte Bodenkonstruktion zu erstellen, kann unter swissporBOARD Doccia Punto / Linea der Trittschalldämpfer swissporBOARD Schallschutz eingebaut werden (bitte anwendungstechnische Beratung anfordern: Service-Rufnummer +49 9436 903329 - 0). Entsprechend dem GUV-26.17-Merkblatt „Bodenbeläge für nass belastete Barfußbereiche (April 1986)“ muss die Keramik mindestens der Trittsicherheitsgruppe B, Barfußbereich, entsprechen. Die Fuge zwischen swissporBOARD Doccia Punto / Linea und dem angrenzenden Estrich ist deckungsgleich zu übernehmen und elastisch in den Fliesenbelag zu verfugen.

Lieferform

Duschelement und Ablauf werden in separaten Kartons geliefert

Lagerung

trocken, liegend

Entsorgung

Restlos entleerte swissporBOARD-Verkaufsverpackungen können entsprechend dem aufgedruckten Symbol auf der Verpackung über DSD entsorgt werden.

Gefahrenhinweise

Kein Gefahrstoff im Sinne der Gefahrstoffverordnung

swisspor

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel. +49 9436 903329 - 0

Erstellt 26.01.2022

swissporBOARD Doccia Duschelemente

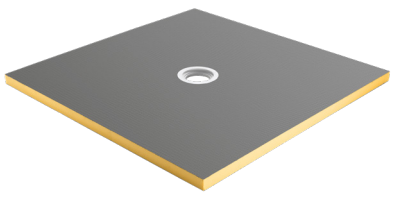
Produktinformationen – swissporBOARD Doccia Punto – Ablauf zentral

Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Art.-Nr.
swissporBOARD Doccia Punto 900 × 900	900	900	40	**300061**
swissporBOARD Doccia Punto 1.000 × 1.000	1.000	1.000	40	**300062**
swissporBOARD Doccia Punto 1.200 × 1.200	1.200	1.200	40	**300063**
swissporBOARD Doccia Punto 1.500 × 1.500	1.500	1.500	40	**300065**
swissporBOARD Doccia Punto 900 × 1.200	900	1.200	40	**300064**
swissporBOARD Doccia Punto 900 × 1.800	900	1.800	40	**300066**

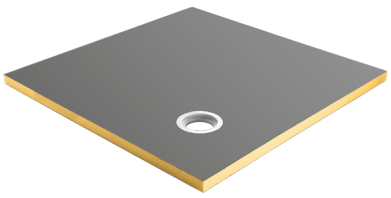
Produktinformationen – swissporBOARD Doccia Punto – Ablauf dezentral

Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Art.-Nr.
swissporBOARD Doccia Punto Dezentral 900 × 900	900	900	40	**300073**
swissporBOARD Doccia Punto Dezentral 1.000 × 1.000	1.000	1.000	40	**300074**
swissporBOARD Doccia Punto Dezentral 1.200 × 1.200	1.200	1.200	40	**300075**
swissporBOARD Doccia Punto Dezentral 1.200 × 900	1.200	900	40	**300076**
swissporBOARD Doccia Punto Dezentral 1.400 × 900	1.400	900	40	**300077**
swissporBOARD Doccia Punto Dezentral 1.500 × 900	1.500	900	40	**300078**
swissporBOARD Doccia Punto Dezentral 1.800 × 900	1.800	900	40	**300081**
swissporBOARD Doccia Punto Dezentral 2.000 × 1.000	2.000	1.000	40	**300079**

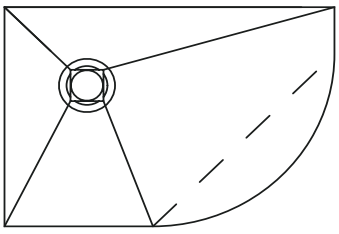
swissporBOARD Doccia Punto – zentraler Ablauf



swissporBOARD Doccia Punto – dezentraler Ablauf



swissporBOARD Doccia Punto P (Beispiel)



SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel. +49 9436 903329 - 0

Erstellt 26.01.2022

swissporBOARD Doccia Duschelemente

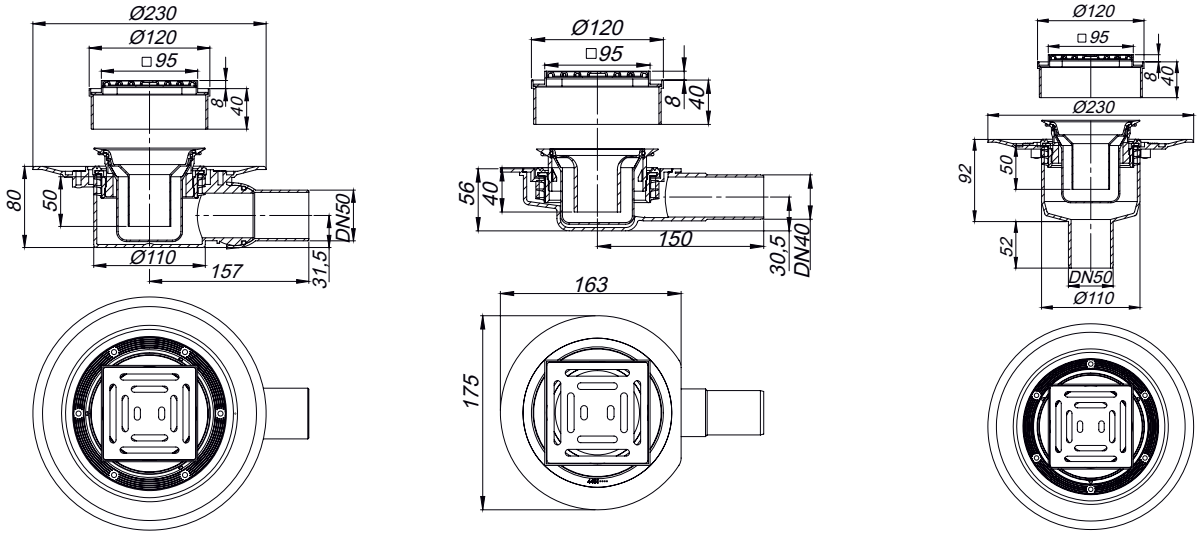
Produktinformationen – swissporBOARD Doccia Punto P – Freiformen/kundenindividuelle Lösungen

Bezeichnung	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	
swissporBOARD Punto P*	500 bis 2.500	500 bis 2.500	35 bis 80	

*** Unterbauelement für barrierefreie Duschanlagen mit punktförmiger Entwässerung.**
Individuelle Wünsche hinsichtlich der Geometrie und des Formates können praktisch in jeder Größe (Format bei Kantenlängen von 500 bis 2.500 mm frei wählbar) und Form gefertigt werden. Auch größere Geometrien aus mehreren Teilbords z. B. für Seriendusche etc. sind möglich. Zur Überprüfung der Machbarkeit und für den Bestellvorgang, einfach die Bestellhilfe swissporBOARD Doccia Punto/Linea ausfüllen und per Fax oder E-Mail absenden. Lieferzeit ca. 10 Arbeitstage nach Bestelleingang. Bitte um Berücksichtigung etwaiger zusätzlicher Frachtkosten. Die untenstehenden Formen aber auch ganz kundenindividuelle Formen sind realisierbar.

Produktinformationen – swissporBOARD Doccia Punto – Bodenabläufe

Bezeichnung	Abflussleistung l/s	Aufbauhöhe mm	Sperrwasserhöhe mm	Art.-Nr.
swissporBOARD Doccia Punto Punktablauf Basic waagrecht	0,8	mind. 81 ohne Board	50	**300132**
swissporBOARD Doccia Punto Punktablauf Basic waagrecht-flach	0,5	mind. 56 ohne Board	40	**300133**
swissporBOARD Doccia Punto Punktablauf Basic senkrecht	1,12	mind. 50 ohne Board	50	**300134**



Technische Daten – swissporBOARD Doccia Punto – Bodenabläufe

Merkmal	Bewertung	Einheit
Materialbasis	**Polypropylen, hochschlagfest**	
Rostgröße	**95 × 95 (Edelstahl)**	**mm**
Belastungsklasse	**K3 (300)**	**kg**

swisspor

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel. +49 9436 903329 - 0

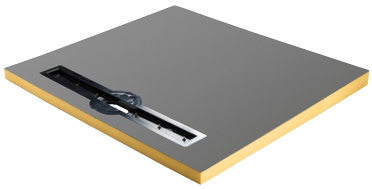
Erstellt 26.01.2022

swissporBOARD Doccia Duschelemente

Produktinformationen – swissporBOARD Doccia Linea

Bezeichnung	Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Art.-Nr.
swissporBOARD Doccia Linea 900 × 1.000	900	1.000	50	**300082**
swissporBOARD Doccia Linea 900 × 1.100	900	1.100	50	**300084**
swissporBOARD Doccia Linea 900 × 1.200	900	1.200	50	**300083**
swissporBOARD Doccia Linea 900 × 1.400	900	1.400	50	**300085**
swissporBOARD Doccia Linea 1.000 × 1.800	1.000	1.800	60	**300086**
swissporBOARD Doccia Linea 1.100 × 1.200	1.100	1.200	50	**300087**
swissporBOARD Doccia Linea 1.300 × 1.400	1.300	1.400	50	**300088**

swissporBOARD Doccia Linea



SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

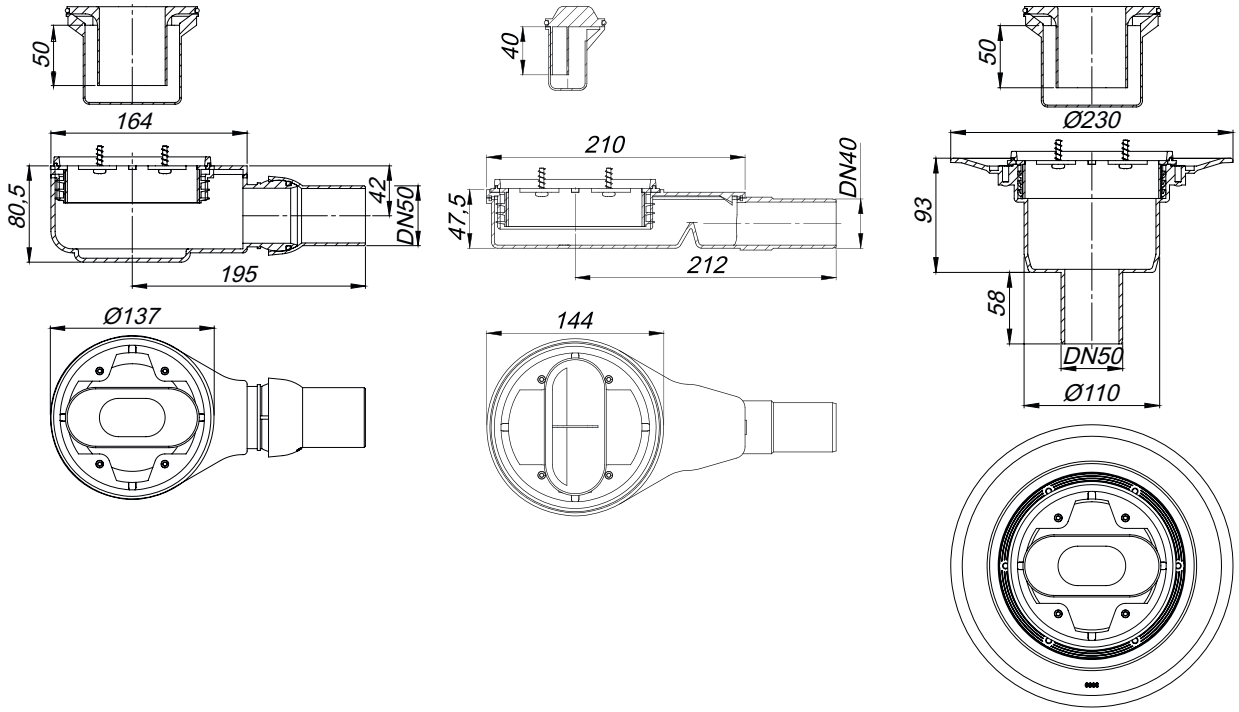
sp-elemente@swisspor.com
Tel. +49 9436 903329 - 0

Erstellt 26.01.2022

swissporBOARD Doccia Duschelemente

Produktinformationen – swissporBOARD Doccia Linea – Bodenabläufe

Bezeichnung	Abflussleistung l/s	Aufbauhöhe mm	Sperrwasserhöhe mm	Art.-Nr.
swissporBOARD Doccia Linea Drain Waagerecht DN 50	0,8	mind. 80,5 ohne Board	50	**300163**
swissporBOARD Doccia Linea Drain Waagerecht flach DN 40	0,5	mind. 47,5 ohne Board	40	**300164**
swissporBOARD Doccia Linea Drain Senkrecht DN 50	1,12	mind. 0 ohne Board	50	**300165**



Technische Daten – swissporBOARD Doccia Linea – Bodenabläufe

Merkmal	Bewertung
Materialbasis	**Polypropylen, hochschlagfest**
Besondertheit	**flexible Positionierung des Ablaufstutzen**

swisspor

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel. +49 9436 903329 - 0

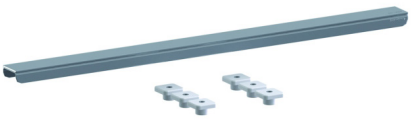
Erstellt 26.01.2022

swissporBOARD Doccia Duschelemente

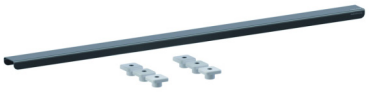
Produktinformationen – swissporBOARD Doccia Linea - Abdeckungen

Bezeichnung	Länge mm	Kompatibilität	Art.-Nr.
swissporBOARD Doccia Linea Standard	700	passend für 900 mm Breite Duschelement	**300151**
swissporBOARD Doccia Linea Standard	800	passend für 1.000 mm Breite Duschelement	**300154**
swissporBOARD Doccia Linea Standard	900	passend für 1.100 mm Breite Duschelement	**300157**
swissporBOARD Doccia Linea Standard	1.100	passend für 1.300 mm Breite Duschelement	**300160**
swissporBOARD Doccia Linea Design	700	passend für 900 mm Breite Duschelement	**300152**
swissporBOARD Doccia Linea Design	800	passend für 1.000 mm Breite Duschelement	**300155**
swissporBOARD Doccia Linea Design	900	passend für 1.100 mm Breite Duschelement	**300158**
swissporBOARD Doccia Linea Design	1.100	passend für 1.300 mm Breite Duschelement	**300161**
swissporBOARD Doccia Linea Befliesbar	700	passend für 900 mm Breite Duschelement	**300153**
swissporBOARD Doccia Linea Befliesbar	800	passend für 1000 mm Breite Duschelement	**300156**
swissporBOARD Doccia Linea Befliesbar	900	passend für 1.100 mm Breite Duschelement	**300159**
swissporBOARD Doccia Linea Befliesbar	1.100	passend für 1.300 mm Breite Duschelement	**300162**

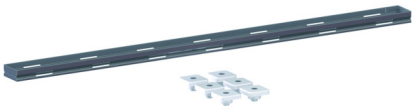
swissporBOARD Doccia Linea Design



swissporBOARD Doccia Linea Standard



swissporBOARD Doccia Linea Befliesbar



Technische Daten – swissporBOARD Doccia Linea - Abdeckungen

Merkmal	Bewertung
Bezeichnung	**Definition**
Design	**massive Edelstahlausführung mit eingefrästem und gebürstetem Gefälle**
Standart	**gekantete Edelstahlausführung mit integriertem Gefälle**
Befliesbar	**Oberbelag (Fliese) in den Ablauf integrierbar**

SP Elemente Nittenau GmbH & Co. KG
Heideweg 47
93149 Nittenau

sp-elemente@swisspor.com
Tel. +49 9436 903329 - 0

Erstellt 26.01.2022