

# Planung & Ausführung Interior

**SWISSPEARL**



# Übersicht | Inhaltsverzeichnis

## **Hinweise | Allgemeines**

Zusammensetzung der Faserzementplatten 3  
E dura und Saneco

Bemerkung, Zusatzinformation, Gültigkeit,  
Lagerung und Transport, Garantie,  
Zertifizierung, Produktunterlagen, Entsorgung

Charakteristik, Vorzüge, Anwendungsbereich, 4  
Originalplatten, Zuschnitt,  
Plattenrückseite, Bestellung

## **Programm | Nutzformate, Anwendungsbereiche**

Produktübersicht, Formatübersicht 5

## **Programm | Produktübersicht**

Plattenbeschichtung 6

## **Programm | Verlegerichtung, Bearbeitung**

Hinweis Verlegerichtung, 7  
Plattenzuschnitt und Bearbeitung, Werkzeug

## **Programm | Chemische Beständigkeit**

Tabelle Chemische Beständigkeit 8  
nach EN 12720

## **Ausführung | Montage**

geschraubt auf Holz 9  
genietet auf Alu

Verdeckte Montage 10

## **Ausführung | Montage mit Lohrprofil**

Montageempfehlung Lohrprofil 11

## **Ausführung SANECO | Montage, Verklebung**

Montagevoraussetzung, Schnittkante, 12  
Direkte Verklebung, Fugen, Anschlüsse,  
Innen- Außenecke

## **Ausführung SANECO | Detail geklebt**

Details 13

## **Ausführung | Reinigung und Pflege, Klebstoffe**

Reinigung und Pflege, Klebstoffe 14

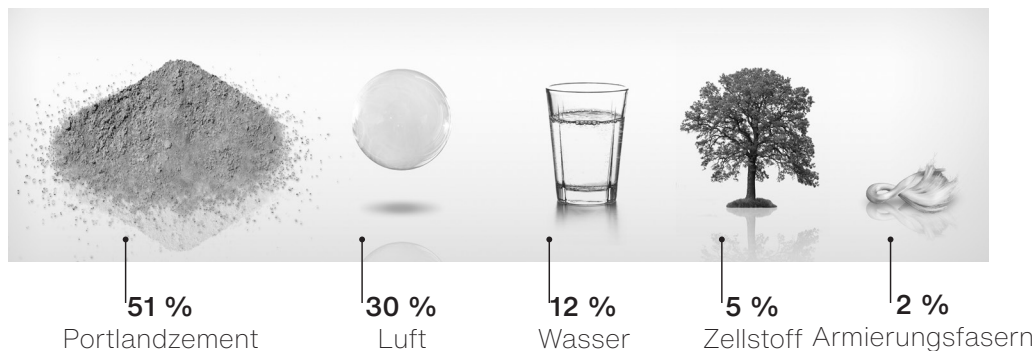
## **Ausführung | Leistungserklärung, Lagerung und Sicherheitsvorschriften**

Tabelle Leistungserklärung, Lagerung und 15  
Sicherheitsvorschriften,

## **Ausführung | Stapelung, Haftungsausschluss**

Stapelung, Haftungsausschluss 16

### Die Zusammensetzung der Faserzementplatten Edura und Saneco



#### Bemerkung

Diese Dokumentation gibt über die wesentlichen Punkte bezüglich Planung und Ausführung Auskunft.

Die hier abgebildeten Details sind schematisch dargestellt. (Sinngemäß ausführen!)

#### Zusatzinformationen

Weitere Infos über

- allgemeine Lieferbedingungen
  - Unterhalt und Reinigung
  - Programm und Farben erhalten
- Sie unter: [swisspearl.com](http://swisspearl.com)  
Per Telefon: +43 7672 / 707-0  
Per E-Mail: [interior@at.swisspearl.com](mailto:interior@at.swisspearl.com)

#### Gültigkeit

Zum Zeitpunkt der Ausführung gelten jeweils die aktuellsten Dokumentationen unter: [swisspearl.com](http://swisspearl.com)

#### Lagerung und Transport

Unsere Faserzementprodukte werden ausschließlich mit einem geeigneten Witterungsschutz (z.B. Folien) ab Werk ausgeliefert. Während des Transportes und einer nicht überdachten Lagerung muss dieser Schutz unbedingt aufrechterhalten werden. Lagerung der Paletten auf ebener Fläche! Transport und Lagerung der Platten liegend im Stapel!

#### Garantie

Etwaige Garantieansprüche können nur bei Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien und bei Verwendung von Originalzubehör geltend gemacht werden. Für Beschädigungen, Verschmutzungen oder andere Mängel, die durch Missachtung der Lagerungs- oder Transporthinweise entstanden sind, kann die Swisspearl Österreich GmbH nicht haftbar gemacht werden. Die Details der Garantie sind der Garantieurkunde zu entnehmen.

#### Zertifizierung

Alle unsere Produkte sind nach unabhängigen, strengen Prüfungen mit dem CE-Zeichen ausgestattet.

#### Produktunterlagen

Die Unterlagen «Planung & Ausführung» sind nur ein Auszug aus den Produktinformationen. Weitere Detailinformationen sowie Standard- und Sonderlösungen finden Sie im Internet unter: [swisspearl.com](http://swisspearl.com)

#### Entsorgung

Faserzement ist unter Baurestmassen «feste mineralische Abfälle» (Abfallschlüsselnummer 31409) zu entsorgen.

### **Charakteristik**

Faserzementplatten Edura und Saneco eröffnen einen immensen Spielraum für die Gestaltung von Innenräumen. Innerhalb des maximalen Nutzmaßes ist das Plattenformat frei wählbar.

### **Nuancenreiche**

#### **Anwendungsmöglichkeiten**

Fugen und Befestigungsdetails schaffen Raum für den kreativen Umgang mit Formen und Strukturen. Eine breite Palette von Farbtönen in unterschiedlichen, optisch einzigartigen Oberflächenaspekten, steht zur Verfügung. Da die Faserzementplatten nicht brennbar (A2) und feuchtigkeitsunempfindlich sind, bieten sie eine breite Anwendung.

- A2-s1, d0 nicht brennbar
- Ökologisch von A-Z
- Nachhaltig – hohe Lebensdauer – schonet Umwelt und Ressourcen
- Hohe Festigkeit
- Zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten durch vielfältige Farben und Oberflächen-Strukturen
- Abgestimmt auf die spezifischen Anwendungen und Anforderungen

### **Plattenrückseite**

Aus Gründen der Qualitätssicherung weisen die Interior Platten auf der Rückseite mit Produktions- und Erkennungsdaten versehen. Diese können bei Detailausbildungen (z.B. Eckausbildungen und Überständen) sichtbar werden. Für Trennwände und beidseitig sichtbare Anwendungen sind beidseitig farbveredelte Platten einzusetzen. Auf Wunsch kann die Faserzementplatte ohne Rückseitenmarkierungen bestellt werden.

- Einfache, bewährte Montage
- Hohe Schlag- und Kratzfestigkeit
- Feuchtigkeitsunempfindlich
- Geprüft nach EN 12467 für Wand- und Deckenbekleidungen

### **Vorzüge**

- Einfache Montage durch bewährte Technik
- Nachhaltig, dauerhaft und wertbeständig
- Abgestimmte Oberflächen je nach Nutzung
- Robust und widerstandsfähig

### **Anwendungsbereich**

Faserzementplatten Edura werden je nach Funktion mechanisch oder im Klebverfahren mit Unterkonstruktion befestigt. Faserzementplatten Saneco werden direkt an den tragfähigen Untergrund geklebt. Sie eignen sich für Innenanwendungen von nicht bewitterten Flächen, z.B. Wandverkleidungen, Möbel oder Laboreinrichtungen. Nicht für Feucht- und Nassräume geeignet!

### **Objektbezogene**

#### **Materialbestellung**

Der eigenständige Materialcharakter der Faserzementplatten Edura und Saneco wird u.a. geprägt durch die natürlichen Rohstoffkomponenten. Das Oberflächenbild der Platten ist keineswegs homogen, sondern kann sich, vor allem bei verschiedenen Produktionschargen, durch unterschiedliche Farbtonalitäten auszeichnen.

### **Originalplatten**

Originalplatten sind nicht besäumte Platten direkt ab Fabrik. Die Faserzementplatten Edura und Saneco müssen an allen vier Seiten besäumt werden und stehen dann im maximalen Nutzformat zur Verfügung. Damit wird die hochwertige Plattenqualität auch im Randbereich sichergestellt. Innerhalb dieser Nutzformate kann unter Berücksichtigung einer wirtschaftlichen Plattenausnutzung jedes beliebige Plattenformat geschnitten werden.

### **Zuschnitt**

Beim Zuschnitt von Faserzementplatten Edura und Saneco auf der Baustelle oder durch den Plattenhandel müssen die Kanten gebrochen und imprägniert werden. Dazu muss das Kantenimprägnierungsmittel mit dem entsprechenden Applikator verwendet werden (2-fache Beschichtung).

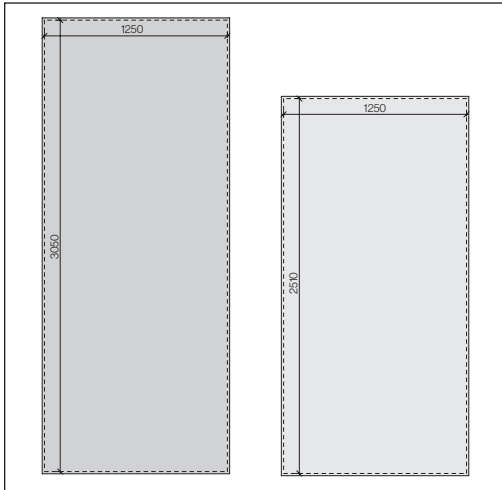
### **Bitte beachten!**

Damit die Platten-Endfertigung für zusammenhängende Wände und Flächen aus bedarfsorientierten Produktionschargen möglich ist, sind Materialbestellungen für ein Objekt gesamthaft bzw. je nach Umfang in entsprechenden Teileinheiten zu erteilen.



# Programm | Nutzformate, Anwendungsbereiche

## Nutzformate:



**Maximale Nutzformate:** 3050x1250 mm = 3,81 m<sup>2</sup> | 2510x1250 mm = 3,14 m<sup>2</sup>  
**Plattengewicht:** 8 mm | ca. 15,7 kg/m<sup>2</sup> | 12 mm | ca. 24,6 kg/m<sup>2</sup>

### Faserzementplatte Edura

Sichtbare Befestigung:

- Schrauben
- Nieten

Unsichtbare Befestigung:

- blum® Befestigungssystem Expando T

Plattenformate [mm]	Nutzformate [mm]	Edura Carat HI		Edura Zenor HI		Avera HR	Vintago HR
		8 mm	12 mm	8 mm	12 mm	8 mm	8 mm
3070x1270	3050x1250	■	■	■	■	■	■
2530x1270	2510x1250	■	■	■	■	■	■

### Faserzementplatten (unbeschichtet)

Plattenformate [mm]	Nutzformate [mm]	Ivory		Granite		Anthracite	
		8 mm	12 mm	8 mm	12 mm	8 mm	12 mm
3070x1270	3050x1250	■	■	■	■	■	■
2530x1270	2510x1250	■	■	■	■	■	■

### Faserzementplatte Saneco

Befestigung:

- Verklebung auf tragende Wand

Plattenformate [mm]	Nutzformate [mm]	Saneco Zenor HI 4 mm
2530x1270	2510x1250	■

- HR = High Resistance PU-Beschichtung (wässrige 2K-PU Dispersionsbeschichtung)
- HI = UV-Lackierung

### Faserzementplatten Edura und Saneco

Kratzfestigkeit	HR	HI
Bleistifttest ÖNORM EN ISO 15184	4H	9H

### Möbelbauplatte 2 mm unbeschichtet

Plattenformate [mm]	Nutzformate [mm]	Ivory 2 mm	Granite 2 mm	Anthracite 2 mm
2530x1270	2510x1250	■	■	■

### **Vintago HR**

Naturgehärtete Faserzementplatte durchgefärbt mit geschliffener Oberfläche. Jede Platte ist mit einer farblosen High Resistance-Oberflächenbeschichtung (HR) versehen. Diese bietet einen effektiven Schutz gegen starke Verunreinigungen und Kratzer.

### **Avera HR**

Naturgehärtete Faserzementplatte durchgefärbt mit lebendiger Oberflächenoptik. Unterschiede in der Farbtonalität zwischen den einzelnen Platten sind gewollt und unterstreichen die natürliche Ausprägung des Materials. Jede Platte ist mit einer High Resistance-Oberflächenbeschichtung (HR) versehen. Diese bietet einen effektiven Schutz gegen starke Verunreinigungen und Kratzer.

### **Edura Carat HI**

Naturgehärtete Faserzementplatte durchgefärbt, lasierend beschichtet. Alle Platten verfügen über eine werkseitig aufgebrachte UV-gehärtete Beschichtung (HI), die sich durch höchste Widerstandskraft gegen starke Verunreinigungen und Kratzer sowie Reinigbarkeit mit verschiedensten Lösungsmitteln auszeichnet.

### **Edura Zenor HI**

Naturgehärtete Faserzementplatte deckend beschichtet, überwiegend durchgefärbt in edlen, dezenten Farben. Alle Platten verfügen über eine werkseitig aufgebrachte UV-gehärtete Beschichtung (HI), die sich durch höchste Widerstandskraft gegen starke Verunreinigungen und Kratzer sowie Reinigbarkeit mit verschiedensten Lösungsmitteln auszeichnet.

### **Saneco Zenor HI**

Faserzementplatte für den Innen-Wandschutz in besonders beanspruchten Bereichen. Deckend beschichtet, überwiegend durchgefärbt in edlen, dezenten Farben. Alle Platten verfügen über eine werkseitig aufgebrachte UV-gehärtete Beschichtung (HI), die sich durch höchste Widerstandskraft gegen starke Verunreinigungen und Kratzer sowie Reinigbarkeit mit verschiedensten Lösungsmitteln auszeichnet.

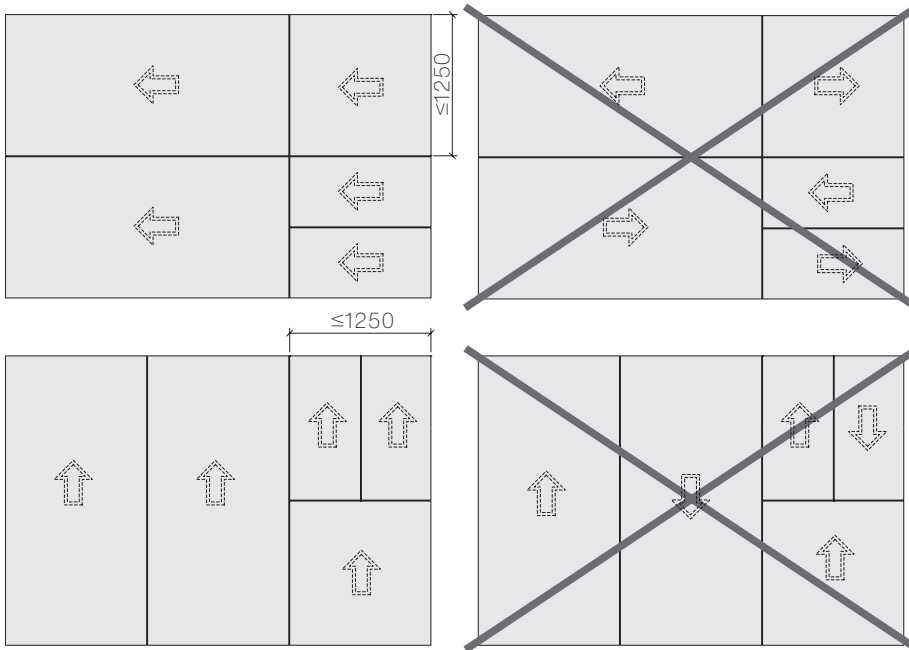
### **Edura – unbeschichtet**

Naturgehärtete Faserzementplatte durchgefärbt, unbeschichtet zur verarbeiterseitigen Endveredelung.  
(nur Farben für Zementprodukte verwenden und Beschichtungsauftrag beidseitig)

# Programm I Verlegerichtung, Bearbeitung

Plattentyp	Verlegerichtung
Edura Carat	
Edura Zenor	
Vintago	■
Avera	
Saneco	

Die Pfeilmarkierungen auf der Plattenrückseite der Vintago-Platten müssen in gleicher Richtung angeordnet werden. Um Montagefehler zu vermeiden, ist die Pfeilrichtung wie folgt zu beachten:



Pfeilrichtung der horizontal verlegten Platten:  
Von rechts nach links

Pfeilrichtung der vertikal verlegten Platten:  
Von unten nach oben

## Plattenzuschnitt und Bearbeitung

Faserzementplatten Edura und Saneco können vorkonfektioniert werkseitig geliefert werden. Schnitte die auf der Baustelle erfolgen, müssen 2-fach mit Kantenimprägnierungsmittel beschichtet werden.

## Schneidanlagen

Kreissägeblatt Hartmetall z.B. Kanefusa HW 350 x 4,4 x 3,2 x 30 x 72 x TD BOARD PRO  
Zahnstellung: Positive Zahnstellung 10°  
Durchmesser: 350 mm  
Drehzahl: ca. 900-1000 rpm  
Vorschub: ca. 15 m/min  
Sägeblattüberstand: ca. 20 mm  
Schnittrichtung: Gegenlaufprinzip

## Handkreissägen

24 DZ D 160 mm, diamantbestückt, zu Handkreissäge, Innendurchmesser 22 mm

## Stichsäge

HM T 141

## Lochbohrer Ausnehmungen

z.B. Würth HM Lochsäge Wendemesser

## Bohrer für Befestigung von Schrauben und Nieten

HM 9,5 mm für Alu UK und HM 5,5 mm für Holz UK

## Bohrer für Dübel, z.B. blum®

Nutfräser für Oberfräse DN 10mm Tiefe 6 mm

## Kantenbearbeitung

Die Kanten sind mittels Schleifstein oder Schleifpapier (Körnung 120) leicht zu brechen und müssen 2-fach mit dem Kantenimprägnierungsmittel mit dem entsprechenden Applikator in einem Abstand vom 5 Minuten imprägniert werden.

## Hinterschnittfräsung für Sigma 8 Pro

Erfolgt im Werk der Swisspearl Österreich GmbH.

## Programm | Oberflächenbeständigkeit nach EN 12720

Nr.	Prüfmittel	HI	HR
1	Essigsäure 10 % (m/m)	5	3
2	Aceton	5	3
3	Ammoniaklösung 10 % (m/m)	5	5
4	Zitronensäure 10 % (m/m)	5	5
5	Reinigungsmittel gemäß ÖNORM EN 12720	5	5
6	Kaffee gemäß ÖNORM EN 12720	5	5
7	Desinfektionsmittel Chloramin-T 2,5 % (m/m)	5	5
8	Ethanol 48 % (V/V)	5	4
9	Ethylacetat/Butylacetat 1:1 (V/V)	5	3
10	kondensierte Vollmilch (Fettanteil mind. 7,5 %)	5	5
11	Olivenöl	5	5
12	Paraffinöl	5	5
13	Natriumcarbonat 10 % (m/m)	5	5
14	Natriumchlorid 15 % (m/m)	5	5
15	Tee, schwarz gemäß ÖNORM EN 12720	5	5
16	enthärtetes Wasser	5	5
17	Rotwein	5	5
18	helles Bier	5	5
19	Cola-Getränk	5	5
20	schwarzer Johannisbeersaft	5	5
21	Benzin, entaromatisiert (Siedebereich 100°C bis 140°C)	5	5

Bewertung der Chemikalienbeständigkeit gemäß ÖNORM A 1605-12	1-A	1-B
Verhalten bei Abrieb gemäß ÖNORM EN 15185	170 U	70 U
Bewertung der Abriebbeständigkeit gemäß ÖNORM A 1605-12	2-C	2-D
Verhalten bei Kratzbeanspruchung gemäß ÖNORM 15196, Verfahren B	5 N	0,8 N
Bewertung der Kratzbeständigkeit gemäß ÖNORM A 1605-12	4-A	4-E

5 Keine sichtbaren Veränderungen (keine Beschädigungen)

4 Leichte Glanz- oder Farbänderungen sind nur dann sichtbar, wenn sich die Lichtquelle in der Prüfoberfläche auf oder dicht neben der Markierung spiegelt und direkt zum Auge des Betrachters reflektiert wird

3 Leichte Markierungen sind aus mehreren Blickwinkeln zu sehen, z.B. ein eben erkennbarer, fast vollständiger Kreis oder eine Kreisfläche

2 Starke Markierung, die Oberflächenstruktur ist jedoch weitgehend unverändert

1 Starke Markierung, die Oberflächenstruktur ist verändert oder das Oberflächenmaterial ist ganz oder teilweise zerstört

### Faserzementplatten Edura und Saneco

Kratzfestigkeit	HR	HI
Bleistifttest ÖNORM EN ISO 15184	4H	9H



## Ausführung | Montage

### Montage geschraubt auf Holz (vertikal oder horizontal)

Unterkonstruktion (vertikal) Holz gehobelt.

Traglatten:

Empfohlene Dimension im Vertikalfugenbereich

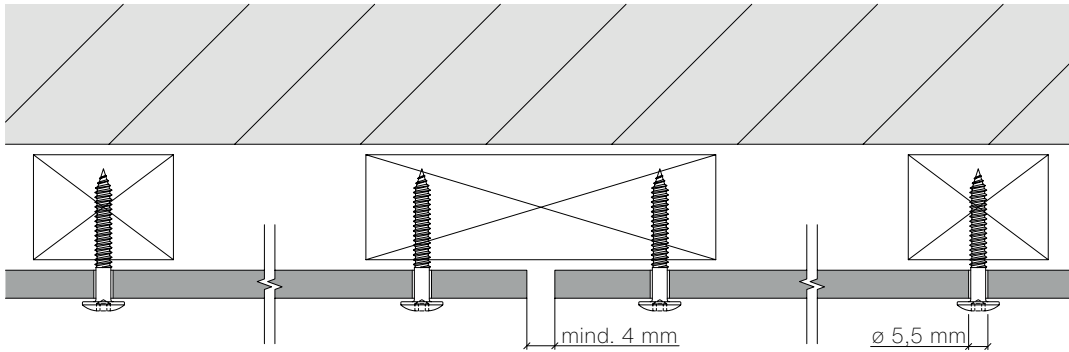
mind. 100x30 mm, bei den Zwischenauflägern

mind. 40x30 mm.

Unterkonstruktion Abstand max. 420 mm.

Fugenausbildung:

Die Fugenbreite beträgt mind. 4 mm.



Faserzementplatten E dura A2-s1, d0 (System nicht A2)

### Montage genietet auf Alu (vertikal oder horizontal)

Unterkonstruktion (vertikal)

Alu-Profil: Z-Winkel oder Omega Profil mind.

1,8 mm Materialstärke

Tragprofile:

Empfohlene Dimension im Vertikalfugenbereich

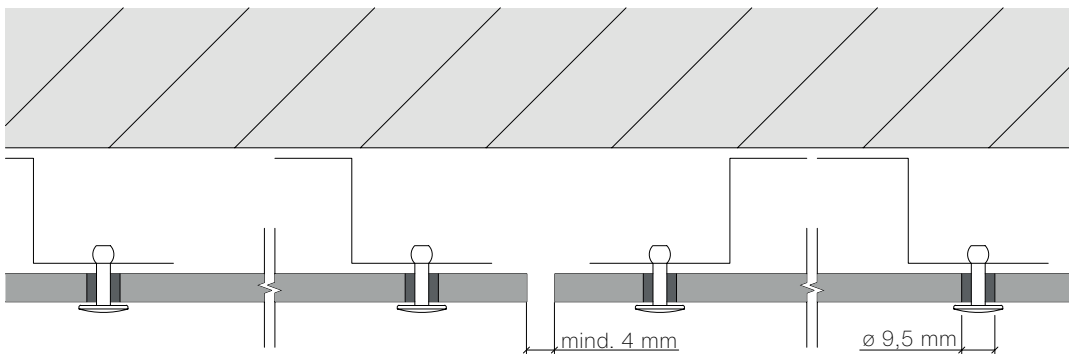
mind. 100x20 mm, bei den Zwischenauflägern

mind. 40x20 mm.

Unterkonstruktion Abstand max. 420 mm.

Fugenausbildung:

Die Fugenbreite beträgt mind. 4 mm.



Im System nicht brennbar A2-s1, d0

## Ausführung | Montage

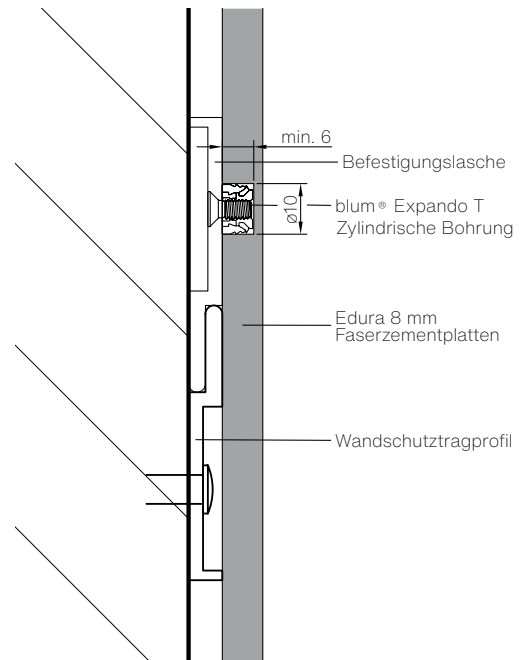
### Verdeckte Montage

Mit Wandschutztragprofilen aus Alu z.B. Firma Lohr oder gleichwertig.

Das Tragprofil wird horizontal an der Wand angeschraubt. Das Gegenstück (Befestigungsglasche) wird an der Rückseite der Faserzementplatte Edura aufgeschraubt. (z.B. mit dem Befestigungssystem Expando T der Firma blum®, Verarbeitung und Montage unter [www.blum.com](http://www.blum.com)) Anschließend wird die Faserzementplatte Edura in das Tragprofil eingehängt. Vorteil ist die geringe Konstruktionstiefe (7 mm Wandabstand) und die leicht Demontage.

Fugenausbildung:

Die Fugenbreite beträgt mind. 4 mm



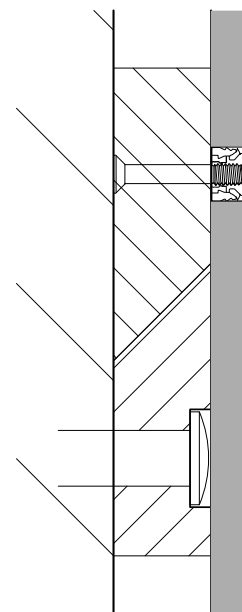
Im System nicht brennbar A2-s1, d0

### Verdeckte Montage

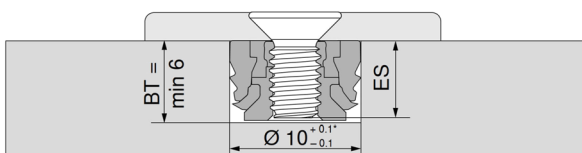
Mit Einhängeleisten aus Hartholz (Buche). Unterkonstruktion (horizontal) Holz gehobelt. Empfohlene Dimension mind. 40x20 mm. Die Einhängeleiste wird starr an der Rückseite der Faserzementplatte Edura aufgeschraubt (z.B. mit dem Befestigungssystem Expando T der Firma blum®, Verarbeitung und Montage unter [www.blum.com](http://www.blum.com)) Unterkonstruktion Abstand max. 420 mm.

Fugenausbildung:

Die Fugenbreite beträgt mind. 4 mm

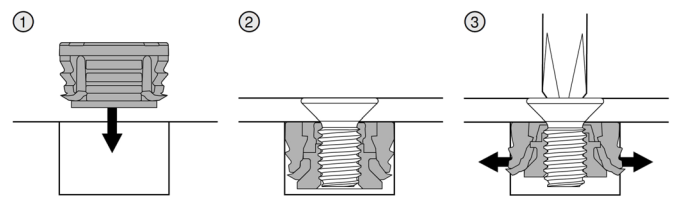


Faserzementplatten Edura A2-s1, d0  
(System nicht A2)



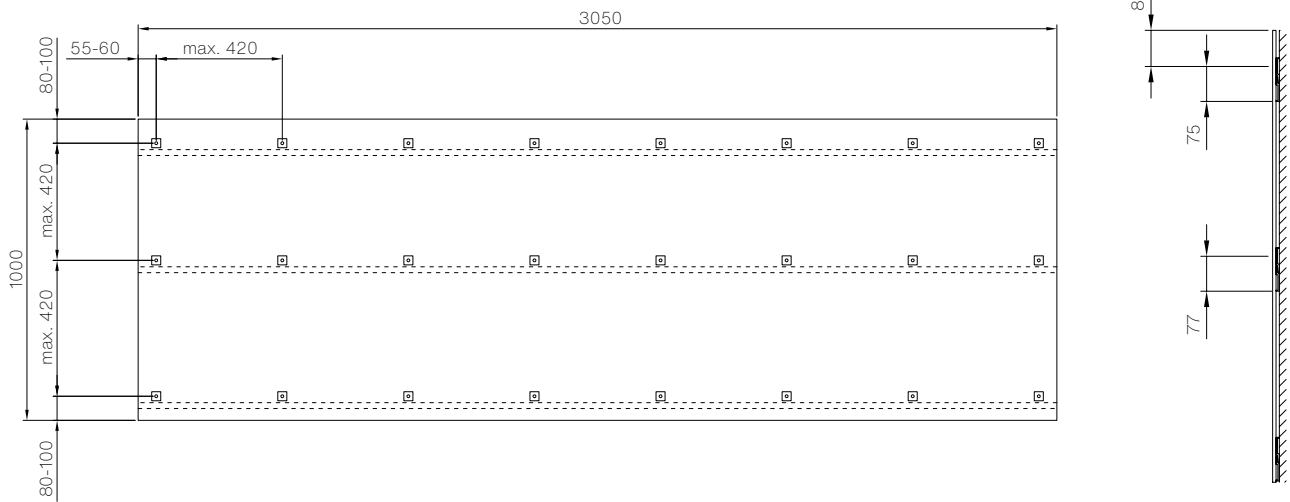
### Expando T

Für EXPANDO T einzeln müssen Schrauben mit M4 Gewinde verwendet werden. Die Bohrtiefe soll beim Einzeldübel, abhängig von der Schraubenlänge, möglichst gering gewählt werden



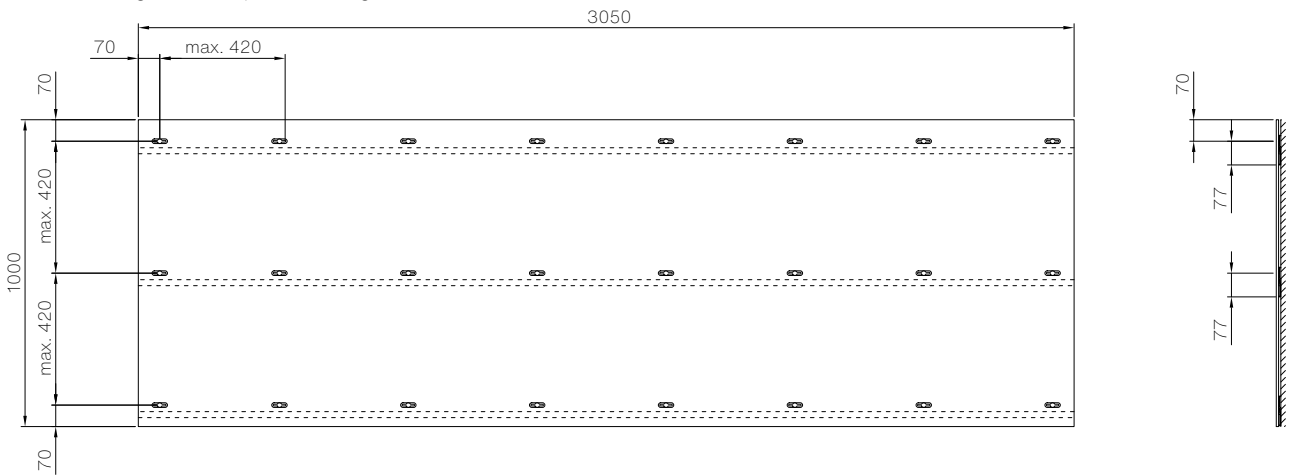
Faserzementplatte Edura Montageempfehlung

Montage mit Lohrprofil und blum® Expando T



Faserzementplatte Edura Montageempfehlung

Montage mit Lohrprofil und Sigma 8 Pro



## Ausführung SANECO | **Montage, Verklebung**

### **Montagevoraussetzungen**

Der Montagegrund muss sauber, tragfähig und keinen besonderen klimatischen Verhältnissen ausgesetzt sein. Keine Montage in Feucht- und Nassräumen. Ebenso sind statische Voraussetzungen zu berücksichtigen.

### **Schnittkante**

Auf sorgfältige 2-fache Versiegelung der Schnittkanten mit dem Kantenimprägnierungsmittel ist zu achten.

### **Direkte Verklebung**

Bei ebenflächigen tragfähigen Wänden ist eine direkte Verklebung möglich. (z.B. Würth Kraftklebstoff X-Press 500) Tragfähigkeit und Haftung sind mit dem Klebehersteller abzustimmen. Die Verklebung erfolgt mit einem Klebeabstand von 15 cm und einer Raupenstärke von 4 bis 5 mm.

### **Fugen**

Verfugen der Abschlüsse an Plattenrändern müssen mit Silikon mit geringem PCS Wert nach EN 1716 (z.B. Ramsauer 440 Naturstein) ausgefüllt werden.

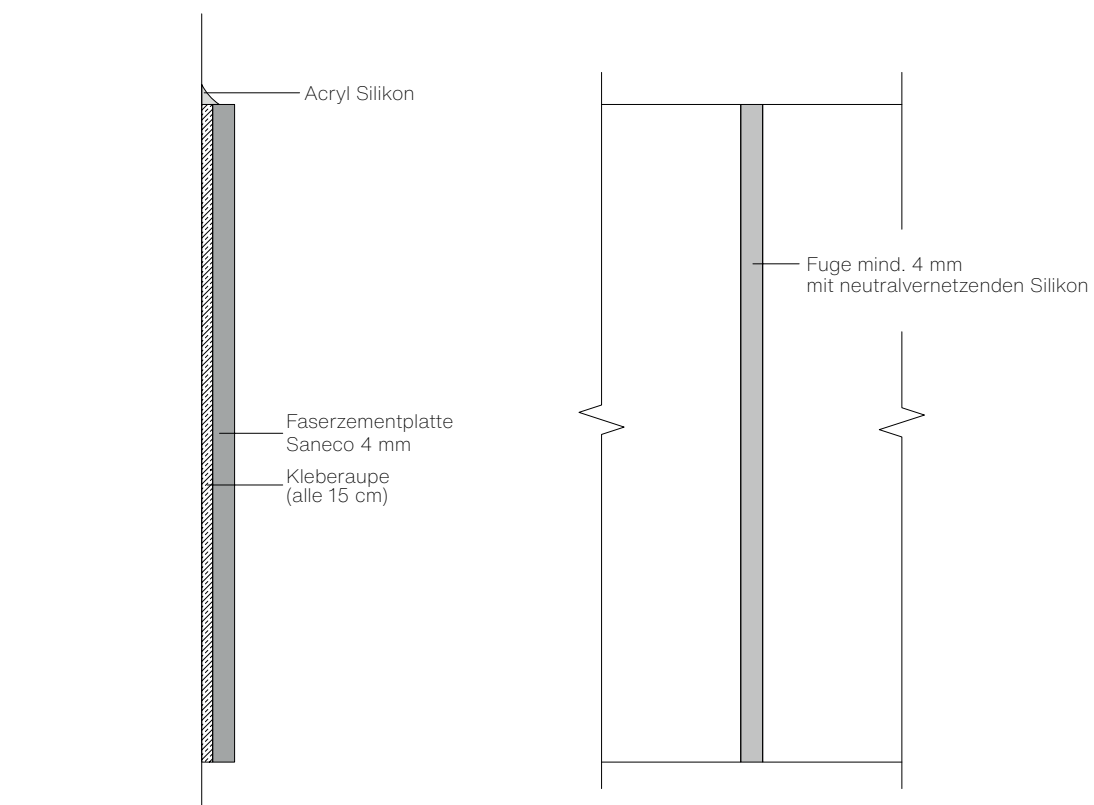
### **Anschlüsse**

Anschlüsse an Mauern, Gipskartonplatten usw. sind mit überstreichbarem Acryl Silikon auszuführen.

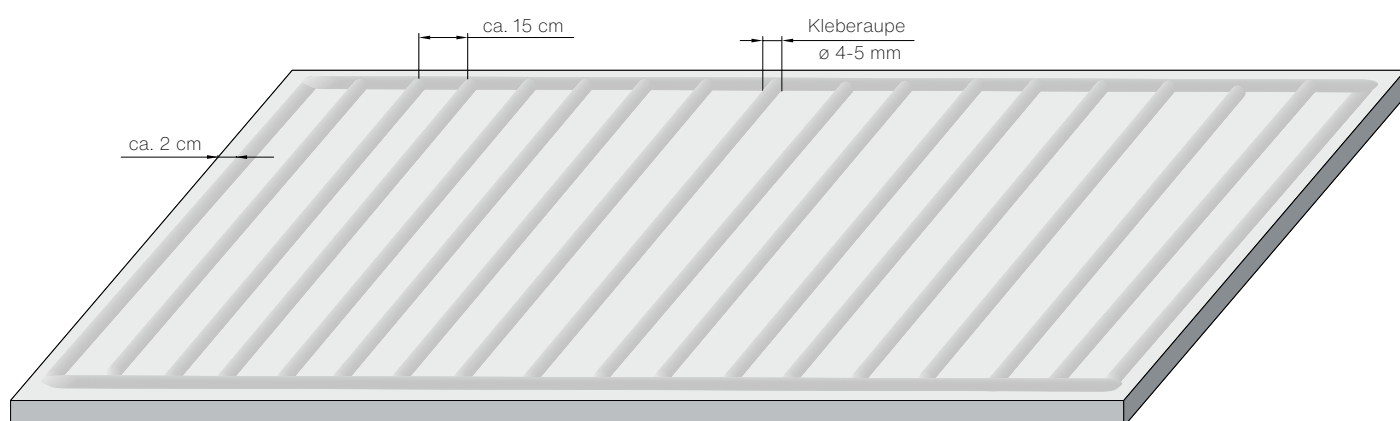
### **Innen- Außeneck**

Innen- und Außeneck können auf Gehrung, Stumpf oder mit Edelstahlprofilen ausgeführt werden.

## Ausführung SANECO | **Detail geklebt**



Im System bei definierten Kleber und Auftragsmenge nicht brennbar A2-s1, d0



### **Reinigung und Pflege**

Bei der Montage und Bearbeitung von Faserzementplatten Saneco oder Endura gelangen Bohr-, Schneid- und Schleifstaub auf die Plattenoberflächen. Diese Schmutzablagerungen bestehen aus groben, sandartigen und feinen staubförmigen Partikeln, die auch Kalkverbindungen enthalten und unter Einwirkung von Feuchtigkeit und Kohlendioxid innerhalb kurzer Zeit in wasserunlösliches Calciumcarbonat umgewandelt werden. Wird die so verschmutzte Plattenoberfläche trocken gereinigt, verschmieren die groben und feinen Schmutzpartikel und das Calciumkarbonat die Platten, hinterlassen einen weißen Schleier und zerkratzen zudem die Oberfläche der Farbschicht. Aus diesen Gründen ist die Trockenreinigung von Faserzementplatten Edura und Saneco nicht zu empfehlen. Bohr- und Schneidstaub unmittelbar nach der Bearbeitung

entfernen. Trockenen Staub am besten mit Absauggerät oder trockenem, weichem und sauberm Lappen, Microfasertuch oder Ähnlichem entfernen. Keine Werkzeuge einsetzen, die kratzend wirken und keine Reinigungsmittel verwenden, welche eine scheuernde Wirkung besitzen.

### **Klebstoffe**

Eignung der Klebstoffe ist immer mit dem Klebstoffhersteller abzustimmen.  
z.B. Würth Kraftklebstoff X-Press 500 (auf MS-Polymer-Basis) oder Sika Flex 11C Purfoam



Wesentliches Merkmal	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Typ	NT	EN 12467:2012+A1:2016
Mechanische Festigkeit	Klasse A4	
Brandverhalten	A2-s1, d0	
Freisetzung von Gefahrstoffen	Keine Leistung festgelegt (NPD)	
Wasserundurchlässigkeit	Keine Wassertropfen	
Massenabweichungen	Niveau I für besäumte Platten Niveau II für unbesäumte Platten	

## Lagerung und Sicherheitsvorschriften

### Baustellenzwischenlagerung

Während des Transportes und der Lagerung (Zwischenlager Baustelle) sind die Platten vor Beschädigung, Sonne, Feuchtigkeit und Schmutz zu schützen. Die Hülle (Lieferform ab Werk) dient als Transportbehelf und ist kein Nässeschutz. Stapel unter Dach lagern, vor Nässe und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Die Schutzhülle allein genügt nicht!

### Abdecken der Plattenstapel

Abdeckmaterialien (Plane) sind so einzusetzen, dass die Durchlüftung der Plattenstapel gewährleistet ist. Stapel unter Dach oder mit Plane abgedeckt vor Nässe und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Die Schutzfolie allein genügt nicht.

### Richtlinien

Den einschlägigen Unfallverhütungsmaßnahmen zur Vermeidung von Verletzungen und Sachschäden ist unbedingt Folge zu leisten.

### Verletzungsgefahr beim Transport und während der Montage

Bei Transport, Lagerung und Montagearbeiten sind alle Maßnahmen zu treffen, welche die Gefahr von Verletzung, Sachschäden und Folgeschäden durch fehlerhafte Montage vermeiden. Es sind angemessene Arbeitskleidung, Arbeitshandschuhe und Sicherheitsschuhwerk zu tragen. Das Bewegen der zu Paletten gebündelten Platten darf nur erfolgen, wenn die Platten korrekt mit Sicherungselementen befestigt sind.

### Verwendung von Zubehör

Die Verwendung und korrekte Montage von Swisspearl Original-Zubehör gewährt eine einwandfreie Funktionstüchtigkeit und ist Voraussetzung für einen etwaigen Garantieanspruch.

### Bearbeiten von Faserzement-Produkten

Müssen Faserzementplatten Edura oder Saneco auf der Baustelle bearbeitet werden, so sind Geräte einzusetzen, die keinen Feinstaub erzeugen oder solche, die diesen absaugen.

### Bearbeitung im Werk

Maßzuschnitt, Bohren und Herstellen von Ausnehmungen sollen nach bauseitiger Stückliste grundsätzlich in entsprechend eingerichteten Werkstätten erfolgen. Beim Maßzuschnitt sind die Kanten der Faserzementplatten Edura bzw. Saneco abzufasen und mit Kantenimprägnierungsmittel zu imprägnieren.

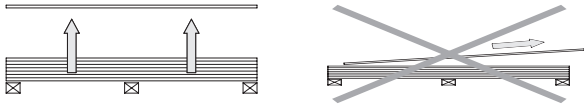
### Positionierung

Es empfiehlt sich, die Platten beim Bearbeiter (Zuschnitt, Bohren, Ausnehmungen) nach Positionen geordnet in der Reihenfolge des Montageablaufs zu bestellen. Richten Sie Ihre Anfrage an [interior@at.swisspearl.com](mailto:interior@at.swisspearl.com)

## Ausführung | **Stapelung, Haftungsausschluss**

### **Stapelung**

- Platten liegend stapeln
- Einzelstapel höchstens 500 mm hoch, nicht mehr als 5 Stapel übereinander
- Folienzwischenlagen verwenden
- Platten abheben, nicht wegziehen



### **Haftungsausschluss:**

Die Informationen dieser Broschüre dienen als Hilfestellung zur Planung und Ausführung mit Faserzementplatten Edura bzw. Saneco. Die angeführten Beispiele sind objektbezogen zu prüfen und auf bestehende Normen und Vorschriften abzustimmen. Eine Haftung durch Anlehnung der angeführten Systeme ist ausgeschlossen. Es wird bei Planung und Ausführung empfohlen, Informationen der Produkte und deren Eigenschaften einzuholen und gültige Vorschriften, Normen und gesetzliche Bestimmungen zu berücksichtigen. Für alle abgewickelten Geschäftsfälle gelten vorrangig unsere Liefer- und Verkaufsbedingungen.

### **Vorteile von Faserzementplatten Edura bzw. Saneco**

- Nicht brennbar (A2s1d)
- Umweltfreundliche, ressourcenschonende Herstellung
- Natürliches, ökologisches Produkt



**Swisspearl Österreich GmbH**

Eternitstraße 34  
4840 Vöcklabruck  
Österreich  
+43 7672 707 0  
info@at.swisspearl.com

[swisspearl.com](http://swisspearl.com)