

# Checkliste zu bauseitigen Maßnahmen

# FUTURE SHAPE

Erstellungsdatum	Dokumenten ID	Version
<b>25.11.2021</b>	D_Checkliste_bauseitige_Massnahmen	<b>03</b>

Mit dieser Checkliste prüfen Sie bitte, ob auf Ihrer Baustelle alle vorbereitenden Maßnahmen durchgeführt wurden, die zur reibungslosen Installation von SensFloor notwendig sind. Lücken in der Vorbereitung können zu Standzeiten des Installationsteams und zu Mehrkosten für Sie führen.

Bitte senden Sie diese Checkliste bis 2 Tage vor dem Anreiseternin unseres Teams gegengezeichnet zurück.

Noch Fragen? Wir helfen gerne weiter.

Axel Techmer [Axel.Techmer@future-shape.com](mailto:Axel.Techmer@future-shape.com)

Florian Polster [Florian.Polster@future-shape.com](mailto:Florian.Polster@future-shape.com)

Vielen Dank für Ihre Mithilfe zum Gelingen der SensFloor Installationsarbeiten.

## **Checkliste zum Dokument vorbereitende Maßnahmen durch den Kunden**

1. Ist der von Ihnen ausgewählte Boden- und/ oder Fliesenbelag mit Future-Shape abgestimmt worden?

ja       nein

2. Ist der zertifizierte Klebstoff für Ihren gewünschten Bodenaufbau vor Ort verfügbar oder wird dieser von Future-Shape geliefert?



vorhanden ja       nein

soll geliefert werden ja       nein

3. Steht eine Stromversorgung / Stromnetz auf der Baustelle sowie eine Beleuchtung für die Installationsarbeiten zur Verfügung.

ja       nein

# Checkliste zu bauseitigen Maßnahmen

Erstellungsdatum	Dokumenten ID	Version
<b>25.11.2021</b>	D_Checkliste_bauseitige_Massnahmen	<b>03</b>

4. Liegt die Bodentemperatur bei mindestens 15°C und sind die Räumlichkeit beheizbar?



ja  nein

5. Kann die Räumlichkeit nötigenfalls nach der Installation auf mindestens 15°C weiter beheizt werden?

ja  nein

6. Ist bei einem neuen Estrich die Messung der Restfeuchte nach CM- Verfahren geprüft worden? Ist das Messprotokoll, wie dargestellt ausgefüllt und an Future-Shape übermittelt?

Protokoll zur CM-/KRL-Messung



Bauvorhaben/ Objektschrift			
X			
Auftragnehmer		Weitere Teilnehmer	
X			
Prüfer	Prüfdatum	Messgerät Nr.	
X	X		
Durchführung der Prüfung			
Die Durchführung der Prüfung erfolgt nach der Arbeitsweisung für CM-Messungen des Bundesverbandes Estrich und Belag e.V. Die Messpunkte sind bei Estrichen mit Fußbodenheizung vom Estrichleger vorgegeben.			
Prüfergebnis			
	Messung 1	Messung 2	Messung 3
Bauabschnitt / Etage / Raum	X		
Messpunkt im Raum			
Estrich-Art / Zusatzmittel	X		
Fußbodenheizung	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Raumtemperatur [°C]	X		
relative Luftfeuchtigkeit [%]	X		
Entnahmetiefe [cm]	X		
Einwaage [g] für CM-Messung	X		
Manometeranzeige [bar]	X		
Feuchtegehalt [CM%]	X		
Belag / Parkett			
Grenzwert überschritten	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Korrespondierende Relative Luftfeuchtigkeit (KRL-Wert)			
<small>Bei Schnellzementestrichen und beschleunigten Estrichen werden durch den Estrich-Hersteller oft abweichende Mess- oder Rechenverfahren zur Berechnung des Feuchtigkeitsgehaltes vorgeschrieben.                  Aufgrund des reduzierten Portlandzement-Anteils in sog. CEM II- / CEM III-Estrichen ist das Wasserebindervermögen solcher Estriche geringer, verbindliche CM Grenzwerte für diese Estriche liegen noch nicht vor.                  Wir empfehlen deshalb in allen diesen Fällen, sich die Grenzwerte bezogen auf das o. g. Objekt durch den Estrichleger /-hersteller bestätigen zu lassen.</small>			



ja  nein

# Checkliste zu bauseitigen Maßnahmen

# FUTURE SHAPE

Erstellungsdatum

Dokumenten ID

Version

25.11.2021

D\_Checkliste\_bauseitige\_Massnahmen

03

7. Ist der Estrich geschliffen, grundiert und mit einer geeigneten Spachtelmasse gespachtelt worden?



1. Einscheibenmaschine mit Schleifscheibe 16er Korn
2. Staubsauger
3. Walze und Grundierung
4. Spachtelmasse, Wasser Rührwerk, Eimer, Glättkelle oder Rakel

ja

nein

8. Sind alle Anschlusshöhen geprüft, so dass ein schwellenfreier/ barrierefreier Übergang nach den Future-Shape Aufbauempfehlungen möglich ist?



ja

nein

9. Ist die Spachtelmasse nach Trocknung nochmals geschliffen und abgesaugt worden?



1. Einscheibenmaschine mit Schleifscheibe 16er Korn
2. Staubsauger

ja

nein

# Checkliste zu bauseitigen Maßnahmen

# FUTURE SHAPE

Erstellungsdatum

Dokumenten ID

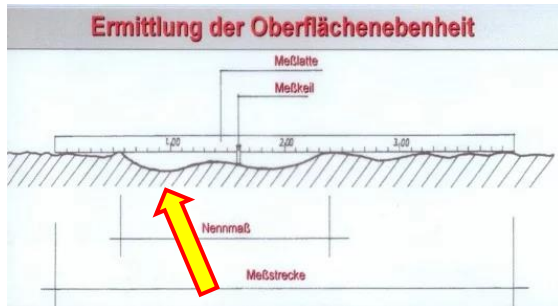
Version

25.11.2021

D\_Checkliste\_bauseitige\_Massnahmen

03

10. Ist die Ebenheit geprüft und erfüllt die Anforderungen? (maximal 4mm auf 1 Meter?)



ja

nein

11. Ist ein Leerrohr für die Stromversorgung des SensFloor Underlays bis auf Fußbodenhöhe verlegt?

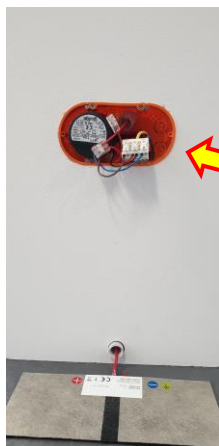


Variante A und B laut bauseitigen Maßnahmen durch den Kunden

ja

nein

12. Falls Variante A mit Unterputz-Netzteil gewählt wurde: Ist eine doppelte Leerdose mit dreiadrigter Stromversorgung (220/110V AC, N,L,PE) am Ende des Leerrohres zur späteren Aufnahme des 12V Unterputz-Netzteils verbaut?



Variante A laut bauseitiger Maßnahmen durch den Kunden

ja

nein

# Checkliste zu bauseitigen Maßnahmen

# FUTURE SHAPE

Erstellungsdatum

25.11.2021

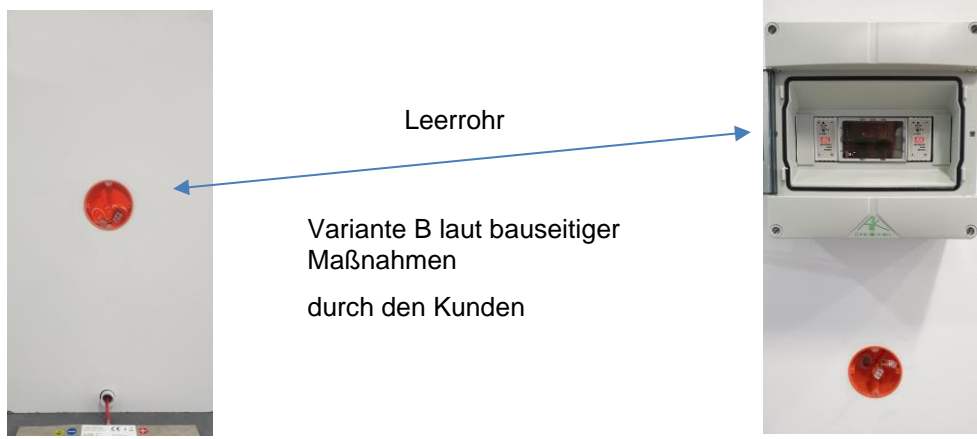
Dokumenten ID

D\_Checkliste\_bauseitige\_Massnahmen

Version

03

13. Falls Variante B mit Hutschienen-Netzteil gewählt wurde: Ist eine einfache Leerdose (Anschlussdose) zur Weiterführung der Stromversorgung des SensFloor vorhanden, die durch ein Leerrohr mit dem Schaltkasten verbunden ist?

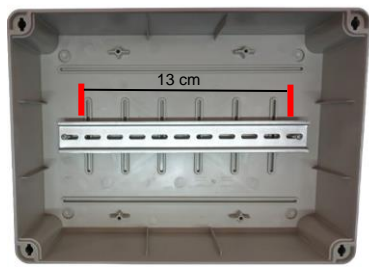


Leerrohr

Variante B laut bauseitiger Maßnahmen durch den Kunden

ja  nein

14. Gibt es einen Schaltkasten aus Kunststoff mit ausreichend Platz (Variante A 13 cm / Variante B 16 cm) auf der Hutschiene zur Installation des Zimmerterminals SE 10 und seines Netzteils?



13 cm

Variante A laut bauseitiger Maßnahmen durch den Kunden

ja  nein

15. Ist ein LAN Netzwerkanschluss (RJ45 Kabel/Buchse) im Schaltkasten vorhanden?



ja  nein

16. Bei Option Anschluss des SensFloor an die Gebäudeautomation: sind die notwendigen Binäreingänge bzw. Schütze zur Schaltung von Geräten im Schaltkasten vorhanden?

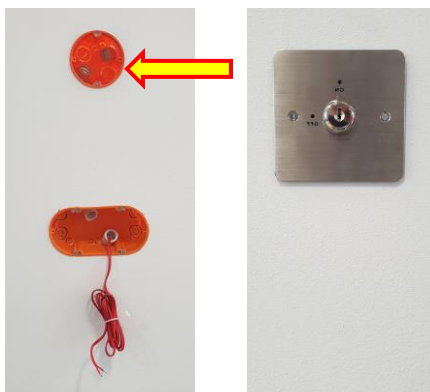
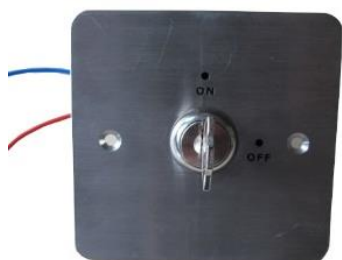
ja  nein

# Checkliste zu bauseitigen Maßnahmen

# FUTURE SHAPE

Erstellungsdatum	Dokumenten ID	Version
<b>25.11.2021</b>	D_Checkliste_bauseitige_Massnahmen	<b>03</b>

17. Bei Option auf Schlüsselschalter: Ist eine Leerdose zum Einbau und ein Leerrohr zum Netzteil (Variante A) bzw. der Anschlussdose (Variante B) des SensFloor vorhanden?



ja

nein

X

Datum und Unterschrift des Auftraggebers