

Bodenaufbauten			
Erstellungsdatum	Dokumenten ID	Version	
23.06.2021	D_Bodenaufbauten	03	

Bodenaufbauten mit SensFloor®

Einführung

Dieses Dokument enthält eine Übersicht über Bodenaufbauten, die bereits mit dem SensFloor realisiert worden sind. Es richtet sich an Kunden oder deren Bodenleger um die Schichtstruktur von SensFloor Bodenkonstruktionen zu verstehen. Beachten Sie, dass unterschiedliche Schichtaufbauten zwischen Unterboden und dem vom Kunden gewählten Bodenbelag benötigt werden. Sowohl für jede Schicht, als auch für die Gesamtkonstruktion sind Dicken angegeben. **Bitte beachten Sie bei der Vorbereitung des Unterbodens unbedingt die Gesamtaufbauhöhe der SensFloor Konstruktion um Stolperkanten zu Räumen mit anderen Bodenkonstruktionen zu vermeiden!**

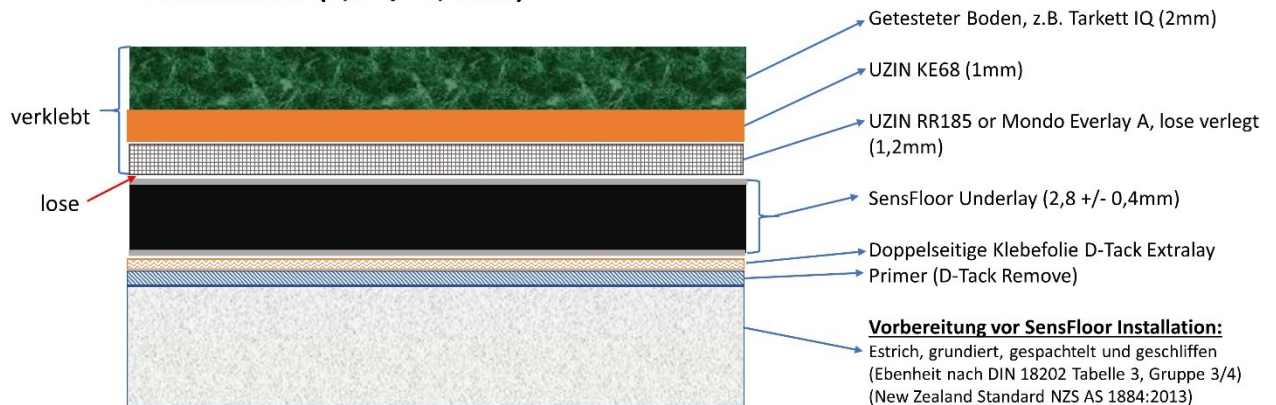
Für einige Bodenaufbauten sind detaillierte Zertifizierungsdokumente bei Future-Shape erhältlich. **Beachten Sie dass Future-Shape keine Garantie oder Haftung für Schäden oder Fehlfunktionen des Systems übernimmt, wenn das Underlay Teil eines nicht zertifizierten Bodenaufbaus ist!** Beachten Sie weiterhin, dass alle Materialien (z.B. Kleber, Folien, Bodenbeläge) oberhalb des SensFloor Underlays Einfluss auf die elektrischen Eigenschaften haben. Sollten nicht zugelassene Materialien verwendet werden, kann die kapazitive Messung des Sensorsystems beeinträchtigt werden. Im Zweifel wenden Sie sich bitte an Future-Shape.

Eine korrekte Funktion des Systems verlangt, dass die von den Herstellern jeder Komponente der Konstruktion verfügbaren Datenblätter ebenfalls beachtet werden. Um den Unterboden für die Installation des SensFloors ordnungsgemäß vorzubereiten, richten Sie sich bitte nach dem von Future-Shape erhältlichen Dokument „**Bauseitige Maßnahmen**“.

Bodenaufbauten die bereits mit SensFloor realisiert worden sind

1. Bodenaufbau SensFloor unter Vinyl-Belag Oberboden mit Everlay abnehmbar Gesamtdicke (7,0 +/- 0,4mm)

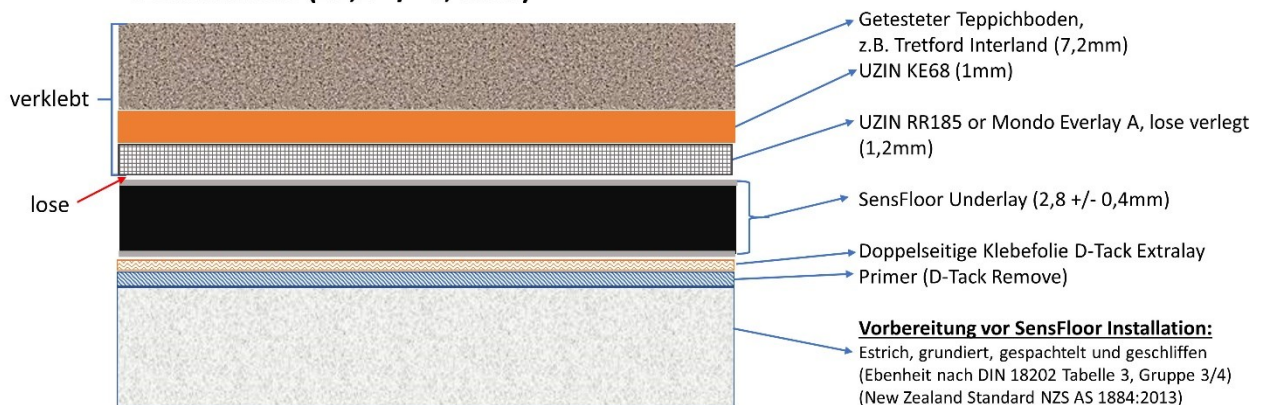
FUTURE SHAPE



Future-Shape GmbH, 04.08.2020 CL, FP

2. Bodenaufbau SensFloor unter Teppichboden Oberboden mit Everlay abnehmbar Gesamtdicke (12,2 +/- 0,4mm)

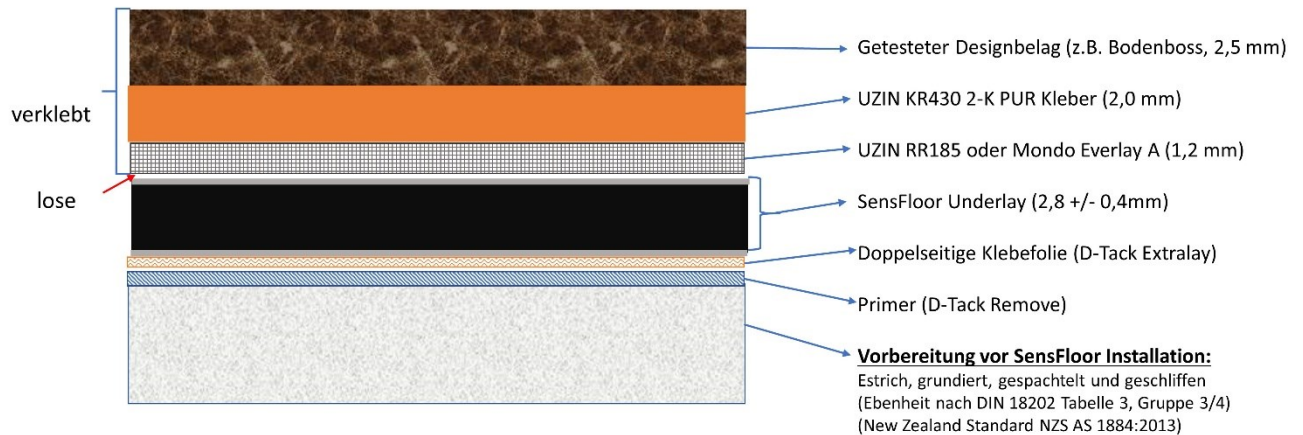
FUTURE SHAPE



Future-Shape GmbH, 04.08.2020 CL, FP

3. Bodenaufbau SensFloor unter PVC Design-Belag (verklebt) Gesamtdicke (8,5 +/- 0,4mm)

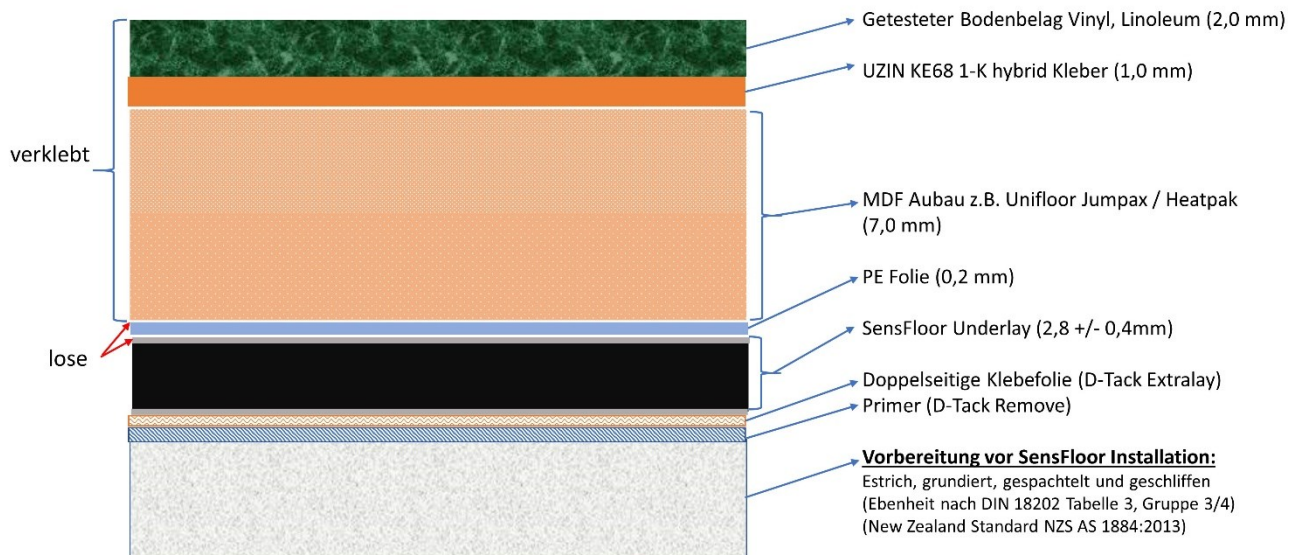
FUTURE SHAPE



Future-Shape GmbH, 04.08.2020 CL, FP

4. Bodenaufbau SensFloor mit MDF Gesamtdicke (13,0 +/- 0,4mm)

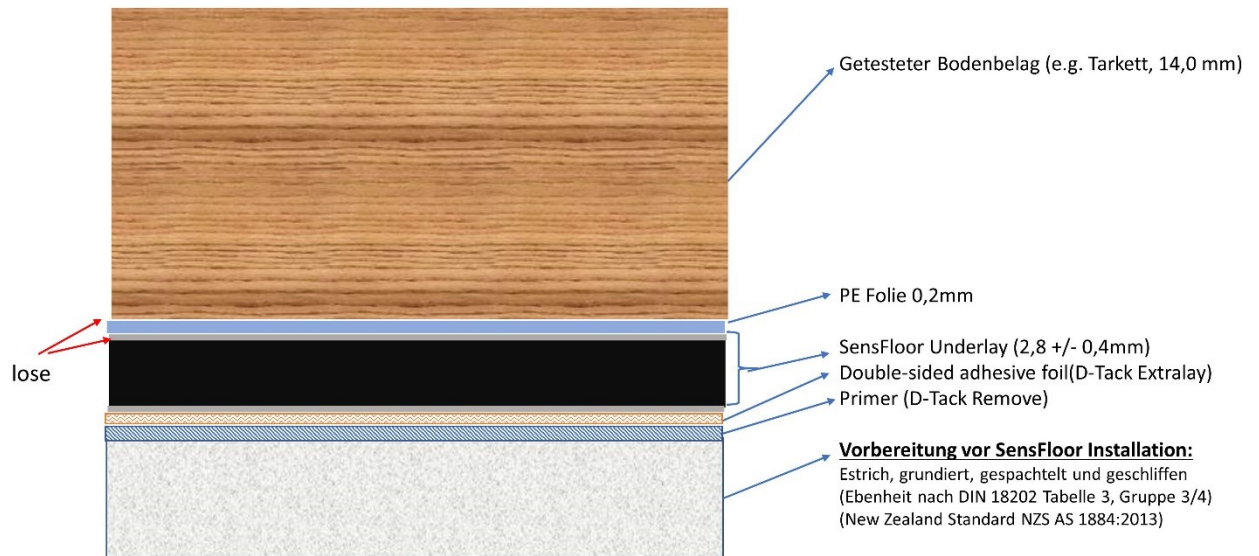
FUTURE SHAPE



Future-Shape GmbH, 04.08.2020 CL, FP

5. Bodenaufbau SensFloor unter Parkett oder Laminat (schwimmend) (17,0 +/- 0,4mm)

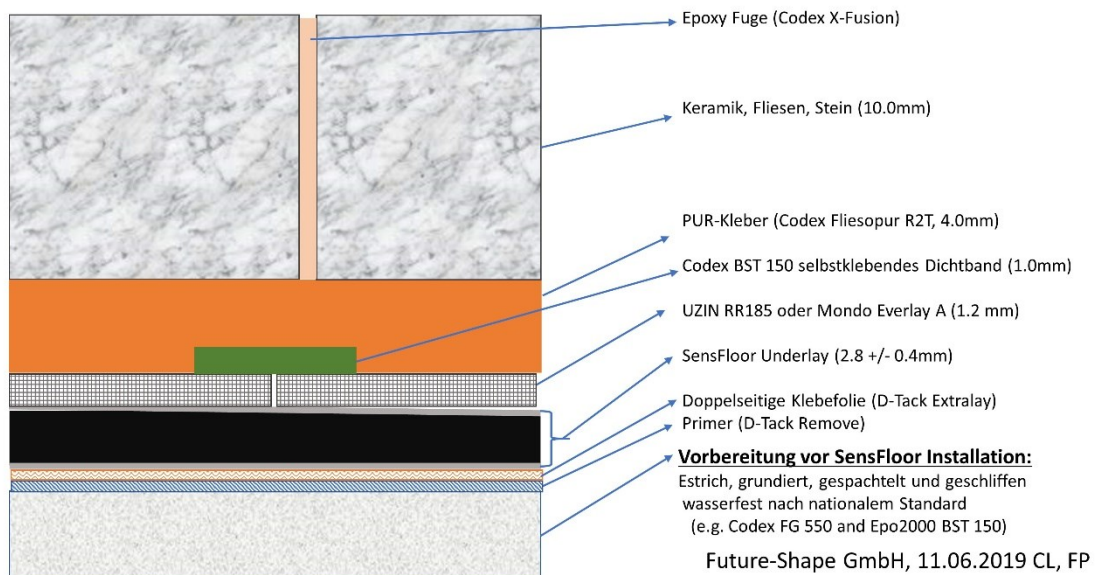
FUTURE SHAPE



Future-Shape GmbH, 11.06.2019 CL, FP

6.1 Bodenaufbau SensFloor unter Fliesen für Nassräume (18,0 +/- 0,4mm)

FUTURE SHAPE



Future-Shape GmbH, 11.06.2019 CL, FP

6.2 Bodenaufbau SensFloor unter Fliesen-Wandanbindung FUTURE SHAPE

