

# Unterbodenprüfung / Contrôle du sous-plancher

## SIA253 5.1.2

### Risse und Fugen

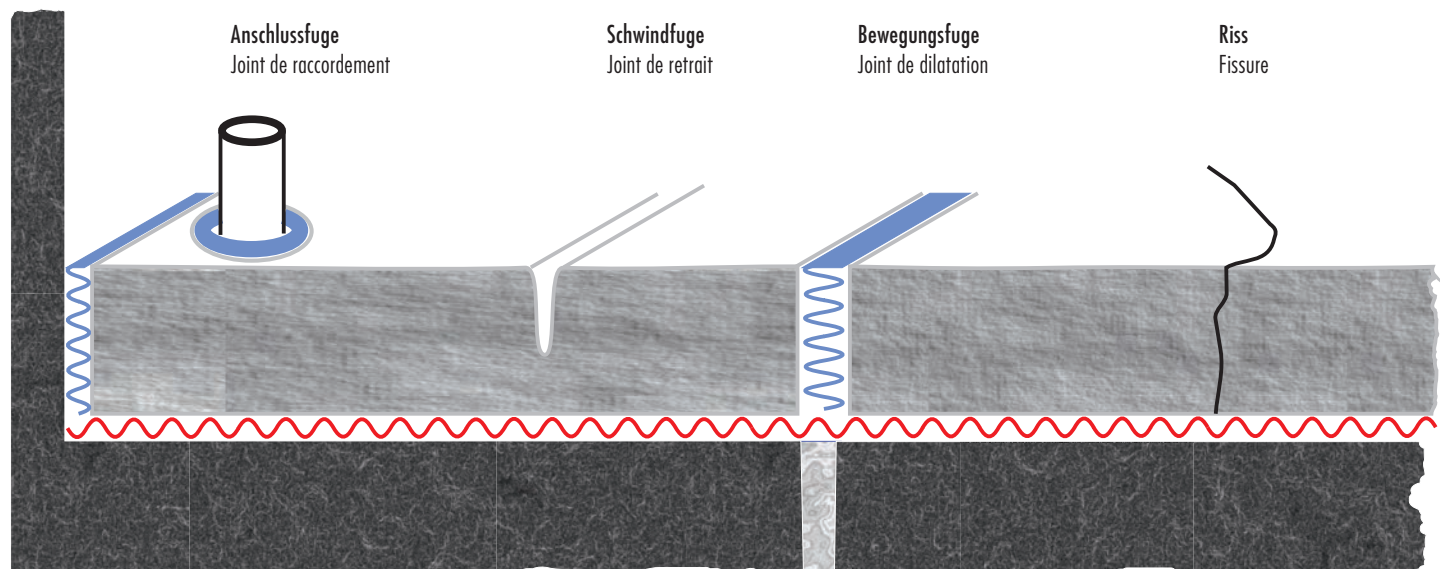
Es dürfen keine federnden Risse und keine unvergossenen Schwindfugen im UB vorhanden sein. Risse im UB bedeuten keinen Mangel, sofern sie keine Schäden im Oberbelag zur Folge haben. Bei starrem Oberbelag sind Risse nicht zulässig. Gemäss SIA 118/253 1.1.2.4 sind der Ausschreibung Pläne beizulegen, gegebenenfalls auch ein Bewegungsfugenplan.

### Fissures et joints

Le sous-plancher ne peut avoir aucune fissure élastique, ni de joints de contraction non-scellés. Les fissures du sous-plancher ne sont pas un défaut si elles ne causent pas de dommages au revêtement supérieur. Le revêtement de surface rigide ne permet pas de fissures. Selon la norme SIA 118/253 1.1.2.4, des plans doivent être annexés à l'attribution, éventuellement aussi un plan d'action.

### Dilationsfuge vom Gebäude

Joint de dilatation du bâtiment



### Tipps und Tricks

Schwindfugen im Unterlagsboden können mit Epoxy- oder Polyesterharzen und eingefrästen **Wellenverbinder** (18320 00) kraftschlüssig verbunden werden. Die frische Harzschicht muss abgesandet werden um eine Verbindung zur nachfolgenden Spachtelmasse oder Kleberschicht zu gewährleisten. Kraftschlüssiges Verschliessen von Schwindfugen ist gemäss SIA 118/253 keine inbegriffene Leistung. Vollflächig verklebte Beläge müssen Bewegungs- und Anschlussfugen im Oberbelag übernehmen. Bei schwimmenden Belägen können Bewegungsfugen überbelegt werden, wenn es die örtlichen Gegebenheiten zulassen. Es ist jedoch die maximale Feldgrösse des Belages zu beachten. Anschlussfugen müssen mit der notwendigen Distanz ausgearbeitet sein. (ISP-Merkblatt Nr. 16, dort weitere Hinweise.)

### Trucs et astuces

Les joints de retrait de la chape doivent être comblés mécaniquement avec des résines d'époxy ou de polyester rigide et des **raccords ondulés** (18320 00) fraisés. La couche de résine fraîche doit être sablée afin de garantir le contact avec l'enduit ou la couche étalé/e ensuite. Le comblement mécanique de joints de retrait selon SIA 118/253 n'est pas une prestation incluse. Les revêtements collés sur toute leur surface doivent pouvoir intégrer des joints de dilatation et de raccordement. Dans le cas de revêtements flottants, les joints de dilatation peuvent être recouverts, selon les conditions. Il faut cependant tenir compte de la taille de champ maximale du revêtement. Les joints de raccordement doivent être réalisés avec la distance nécessaire. (Autres indications sur la feuille d'information ISP n° 16.)