

Über die bekannten Vorteile einer leimlosen Nut- Federverbindung hinaus, wie einfach, schnell und sauber, bietet das neue Kaindl Loc System eine ganze Reihe Verbesserungsmerkmale:

- Komfortable Verlegung ohne Werkzeug
Das Verbinden der Nut- Federverbindung ist ohne Werkzeug möglich. Die Paneele werden nur von Hand ineinander geschwenkt. Zur Demonstration der Verlegung steht ihnen ein Video zur Verfügung. Ein Beschädigen der Paneele durch unsachgemäße Verarbeitung (Materialstauchung durch zu hohe Kraftanwendung - speziell auf den kurzen Seiten - durch Bearbeiten mit Hammer und Schlagklotz) ist mit Kaindl Loc ausgeschlossen.
- Optimierte Profilgeometrie
 - Geringe Tiefe der Nut von nur 2 mm.
Dadurch wird sichergestellt, dass die Paneele über die gesamte Fläche möglichst plan sind und dies auch bleiben. Im Gegenlicht werden Aufstippungen der oberen Nutwanne als sehr unschön empfunden, auch wenn diese Aufstippungen nur wenige Hundertstel Millimeter betragen.
Weiters wird einem hochstehen der Ecken dadurch effizient vorgebeugt. Besonders sensibel ist die Ecke an der 2 Nuten längs und quer aneinander treffen. Die obere Nutwanne hat eine diagonale Auskrugung von nur **2,8 mm** (74% weniger als bei dem Snap Profil 10,6 mm)
 - Einrasthöhe 0,9 mm längs und 1,2 mm quer. (Snap 0,4 mm)
 - Breite Verriegelungslasche 2,5 mm (Snap 0,75 mm)
 - Beim Schließen der Verbindung werden keinerlei Spalt- oder Scherkräfte erzeugt. Das Kaindl Loc System schließt absolut spannungsfrei.
- Hohe Präzision
Durch den Einsatz modernster Technik wird die Fertigung laufend überwacht. Die Paneele werden durch das Kaindl Loc System perfekt zu einer homogenen Fläche verbunden. Sie erhalten ein geschlossenes Oberflächenbild. Schmutz und Staub kann sich erst gar nicht festsetzen. Dies erleichtert die Reinigung und Sie erhalten mit geringem Reinigungsaufwand ein gesundes Raumklima.
- Demontage und Neuverlegung möglich
Die Nut- Federverbindung kann ohne Verschleiß wiederholt geöffnet werden. Sie können den Boden jederzeit wieder abbauen. Etwaige Verlegefehler können somit sofort u. leicht korrigiert werden. Ohne Risiko, dass dabei das Nut- Federprofil beschädigt wird bzw. die Funktionstüchtigkeit dadurch eingeschränkt ist. Weiters kann sich dies als wesentlicher Vorteil herausstellen, wenn eine einzelne Diele durch den Gebrauch beschädigt wird und ein Austausch notwendig wird. Restdielen sollten daher immer aufbewahrt werden.
- Kaindl Loc ist ein lizenziertes Nut-Federsystem
Durch den Vertrieb von diesem System ergeben sich für unsere Kunden keinerlei rechtliche und finanzielle Risiken.

- Sofort nutzbar

Der Kaindl Boden kann nach der Verlegung sofort genutzt werden. Der Raum muss nicht unbedingt vollständig ausgeräumt werden. Möbel und Ähnliches können in einer Hälfte des Raumes verlagert werden. Sobald die erste Hälfte verlegt ist, können diese Gegenstände auf die verlegte Fläche gestellt werden.

- Hohe Auszugfestigkeit

Das Kaindl Loc Nut- Federsystem hält sehr hohen Zugkräften stand. Aufgrund von jahreszeitlich bedingten Klimaveränderungen kommt es bei Laminatfußböden zu Dimensionsänderungen. Die sehr hohe Auszugfestigkeit stellt sicher, dass die Paneele dauerhaft verbunden werden. Kaindl Loc System kann auch in gewerblich genutzten Bereichen leimlos verlegt werden.

Leider gibt es bis dato keine allgemein anerkannte standardisierte Prüfmethode. Eine Normung dieser Prüfmethode ist in Arbeit, ab wann uns diese zur Verfügung stehen wird ist noch nicht absehbar.

Ein Vergleich von Aussagen zu Auszugskräften von verschiedenen Produkten ist zurzeit nur dann möglich, wenn eine Versuchsreihe mit den zu vergleichenden Produkten in einem Prüfinstitut nach denselben Prüfkriterien durchgeführt wird.

Anbei finden Sie zu Ihrer Information eine Gegenüberstellung von Auszugfestigkeiten von den aktuellen Kaindl Profilen, sowie zu einigen Mitbewerbern.

Diese Ergebnisse stammen von einer Versuchsreihe die an einem unabhängigen Institut durchgeführt wurde.

Max. Auszugfestigkeit Längsprofil N/m

