

Brandschutzdecken:

Was ist beim Bodentreppeinbau zu beachten?

Die Anforderungen an die Brandschutzdecke gelten auch für Deckenöffnung, Bodentreppe und Einbaufuge!
Entspricht der Einbau nicht der Brandprüfung verliert das Prüfzeugnis seine Gültigkeit!

Bei der Bestellung beachten: Passenden FeuerSchutz-Typ auswählen; **Bestellmaß ist liches Maß der brandschutzgerechten Deckenöffnung. Bei beidseitigem Brandschutz muss auch die Laibung der Deckenöffnung die Anforderungen erfüllen.** Ob Feuerwiderstandsdauer 30 oder 90 Minuten von oben und unten, bei **Wellhöfer FeuerSchutz-Bodentritten ist das geprüfte Deckenanschluss-System immer im Lieferumfang enthalten.** Statt die Einbaufuge zwischen Bodentreppe und Decke aufwendig mit Mörtel vollflächig auszuspachteln oder kompliziert mit Mineralfaserplatten komplett auszukleiden, wird einfach der Fugenzopf in die Fuge gedrückt. Das gibt Sicherheit, denn das Deckenanschluss-System aus der Brandprüfung ist immer dabei. **Planungssicher, einbaufreundlich und prüfgerecht - das ist der aktuelle Stand der Technik bei FeuerSchutz-Bodentritten.** Und in der Praxis?

Hier sehen Sie wichtige Einbauschritte am Beispiel einer Wellhöfer Bodentreppe GutHolz mit FeuerSchutz FS30 2S:

FeuerSchutz-Bodentritten prüfgerecht einbauen:

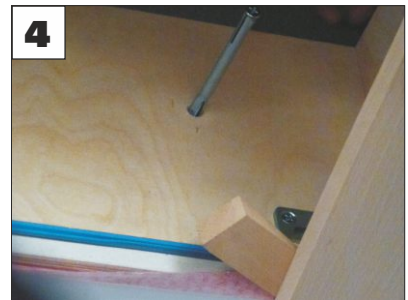
Ein detaillierter Einbauhinweis mit genauen Montagedetails liegt jedem Wellhöfer-Produkt bei.



1a: Brandschutzdecken. Die Anforderungen an die Brandschutzdecke gelten auch für die Bodentreppe. Und die kritische Einbaufuge.

1b: Deckenöffnungen in Brandschutzdecken. Die Deckenöffnung muss brandschutzgerecht ausgeführt sein! Umlaufend und auf kompletter Fertigdeckenstärke. Das lichte Maß der fertig ausgeführten, brandschutzgerechten Deckenöffnung gibt das Bestellmaß für die Bodentreppe vor.

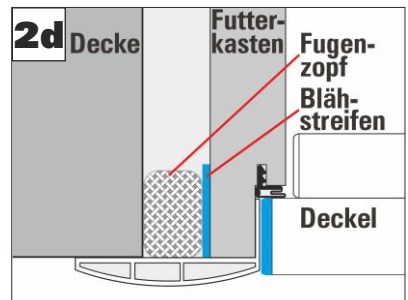
2a: Wellhöfer Bodentritten mit FeuerSchutz besitzen ein geprüftes Deckenanschluss-System. Blähstreifen sind an Futterkasten und Deckel vormontiert.



2b: Bauteilgeprüftes Deckenanschluss-System ist bei FeuerSchutz-Bodentritten **immer im Lieferumfang** enthalten. Inklusive Befestigungsmaterial.

3a: Bei Kombination mit WärmeSchutz: Mitgeliefertes Dichtband vor Einbau des Futterkastens umlaufend in die Deckenöffnung kleben.

4: Futterkasten einbauen: Ausrichten waagrecht, deckenbündig und rechtwinklig. **Mitgeliefertes, zulässiges Befestigungsmaterial** verwenden.



2c: Bauteilgeprüftes Deckenanschluss-System: Einfach **mitgelieferten Fugen-zopf** eindrücken (bei beidseitigem FeuerSchutz auch oben).

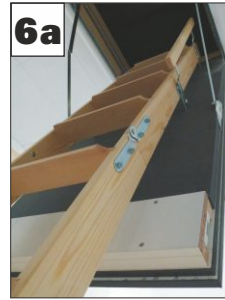
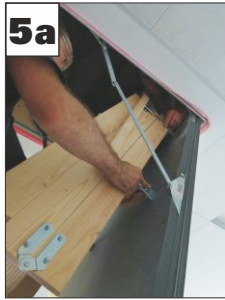
3b: Bei Kombination mit WärmeSchutz: Dichtband vollflächig und fest an den Futterkastensteg kleben. Einbaufuge luftdicht.

2d: Einbaufuge brandschutzgerecht! Das geprüfte Deckenanschluss-System ist bei Wellhöfer FeuerSchutz-Bodentritten immer im Lieferumfang enthalten und einfach montiert.

Weitere Schritte: **Bitte wenden!**

FeuerSchutz-Bodentreppen prüfgerecht einbauen:

Ein detaillierter Einbauhinweis mit genauen Montagedetails liegt jedem Wellhöfer-Produkt bei.



5a: Treppenteil einhängen.

5b: Genaue Höheneinstellung der Treppe: Treppenwangen müssen sauber aufeinander stehen und fluchten.

Einstellung (+/- 5 cm) durch Verschieben der Wangen in den Stützen. **Wichtig: Immer mit der richtigen Raumhöhe bestellen!**

6a: Schlosskasten bei Bodentreppen mit **beiseitigem FeuerSchutz**. Verhindert im Brandfall Herabfallen des Deckels bei Feuer von oben.

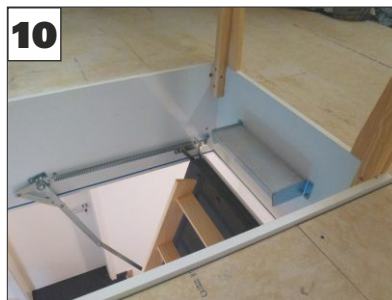
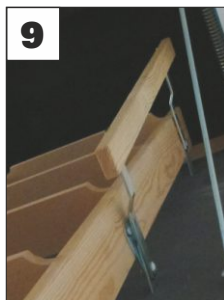
6b: Zugstab mit Fixierhaken zum einfachen Auf- und Zudrehen. Bei Nichtgebrauch müssen FeuerSchutz-Bodentreppen immer geschlossen sein.



7a: Deckleisten: Bereits auf Gehrung geschnitten. Per **Stecksystem** miteinander verbinden.

7b: Deckleisten: Klebeband freilegen, fest andrücken.

7c: Deckleisten: Mit mitgelieferten **Schrauben** zusätzlich fixieren.



8: Sicherheit: Schutzgeländer. Von der Bauordnung gefordert. In vier Schritten ist die geprüfte Absturzsicherung einfach und stabil montiert.

9: Sicherheit: Handlauf. Von der DIN empfohlen. Gibt griffigen Halt beim Benutzen der Treppe. Nachrüstbar.

10: Immer in passender Deckenstärke bestellen. Je nach Deckenstärke (= Futterkastenhöhe) ist an der Ausstiegsseite eine **Zusatzstufe** angebracht.



Wellhöfer FeuerSchutz-Bodentreppen:
Bauteilgeprüfte Sicherheit! Inklusive Deckenanschluss-System.
 Bundesweit im qualifizierten Fachhandel.
 Produktkonfigurator unter www.massbox.de



Wellhöfer Treppen GmbH & Co. KG
 Max-Mengeringhausen-Straße 1
 97084 Würzburg

info@wellhoefer.de
 Telefon 09 31 / 6 14 05-0
 Telefax 09 31 / 6 14 05 71