



PROFIS  
Engineering  
Suite

繁體中文



# **PROFIS**

# **Engineering**

# **Suite**

原始操作說明



# 原始操作說明

## 內容

<b>1</b>	<b>文件相關資訊</b>	<b>2</b>
1.1	文件中的符號	2
1.1.1	符號的說明	2
1.2	產品資訊	3
1.3	系統需求	3
<b>2</b>	<b>說明</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>登入</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>管理項目</b>	<b>4</b>
4.1	建立新項目	4
4.2	編輯項目	4
<b>5</b>	<b>‘設定’</b>	<b>4</b>
5.1	‘設定’	4
5.2	‘預設設定’	4
5.3	‘快速啟動設定’	5
5.3.1	‘混凝土’	5
<b>6</b>	<b>‘我的個人檔案’功能表</b>	<b>5</b>
6.1	登出	5
6.2	編輯設定檔	5
<b>7</b>	<b>編輯器</b>	<b>6</b>
7.1	編輯器功能表	6
7.2	3D編輯器	6
7.2.1	3D編輯器	6
7.3	2D編輯器	7
7.3.1	‘座標中心’	7
<b>8</b>	<b>快速啟動</b>	<b>7</b>
8.1	混凝土上進行固定作業	7
8.1.1	建立最愛清單	7
8.1.1.1	‘我的最愛輸入’	7
8.1.2	定義基材	7
8.1.2.1	‘基材’	7
8.1.2.2	‘溫度’	8
8.1.2.3	‘幾何形狀’	8
8.1.2.4		8
8.1.2.5	‘鋼筋’	8

8.1.3 定義錨板	9
8.1.3.1	9
8.1.3.2	9
8.1.3.3	9
8.1.3.4	10
8.1.3.5	10
8.1.4 定義安卡	10
8.1.4.1 ‘安卡’	10
8.1.4.2	11
8.1.4.3 ‘安裝’	11
8.1.5 定義鋼材輪廓	11
8.1.5.1	11
8.1.5.2	12
8.1.5.3 ‘加強材’	12
8.1.5.4 焊接網及凸緣	12
8.1.6 定義負載量	13
8.1.6.1 錨板設計方法	13
8.1.6.2	13
8.1.7 計算	14
<b>9 報告範本</b>	<b>15</b>
9.1 建立一個新範本	15
9.2 將範本重新命名	16
9.3 複製範本	16
9.4 刪除範本	16
<b>10 報告</b>	<b>16</b>
10.1 ‘儲存並匯出’	17
10.2 匯出報告	17
10.3 複製規格	17
10.4 匯入檔案	17

## 1 文件相關資訊

### 1.1 文件中的符號

#### 1.1.1 符號的說明

產品上採用下列符號：

	主頁
	設定
	報告範本
	資訊

☰	快顯功能表
☰	顯示 / 隱藏
∨	顯示 / 隱藏

## 1.2 產品資訊

Hilti軟體係設計供專業人士使用且僅能由經過授權與訓練的人員進行使與維護。務必將可能發生的特定危險告知該人員。

- ▶ 初次操作或使用前，請先詳讀此文件。本文件包含安全前提、疑難排解處理和產品使用。
- ▶ 請遵守本文件中與產品上的安全說明和警告。
- ▶ 與Hilti維修中心或當地Hilti機關聯絡查詢產品相關事宜時，我們需要您提供產品詳細資訊。

產品資訊 → 頁次 3

### 產品資訊

軟體	PROFIS Engineering Suite
版本	3.0.46

## 1.3 系統需求

系統需求相關資訊請參閱：[qr.hilti.com/r6502279](https://qr.hilti.com/r6502279)。



## 2 說明

初次操作或使用前，請先詳讀此文件。

PROFIS Engineering Suite是設計用於為應用找出正確之安卡的軟體。此外，PROFIS Engineering Suite可用於計算對應的安卡、底座及欄杆組合。PROFIS Engineering Suite提供線上與離線版。

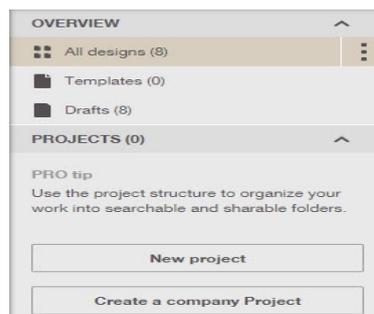
## 3 登入

1. 若要登入為使用者，請在瀏覽器中輸入以下網址：<https://profisengineering.hilti.com/>。
2. 輸入您的登入資料：
  - ↳ 電子郵件地址
  - ↳ 密碼
3. 按一下‘登入’。
  - ↳ 會開啟‘PROFIS Engineering Suite’視窗。

## 4 管理項目

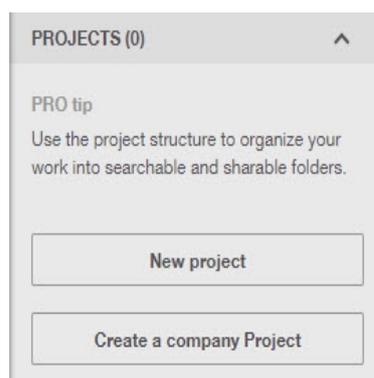
### 4.1 建立新項目

- 按一下底下其中一個項目檢視：
  - ↳ ‘所有設計’
  - ↳ ‘範本’
  - ↳ ‘草稿’
- 按一下‘新項目’按鈕。
  - ↳ 會顯示一個輸入框。
- 請在輸入框中輸入項目的名稱。
- 按此按鈕  確認項目名稱或按此按鈕  取消操作。
  - ↳ 您的項目會出現在項目清單中。



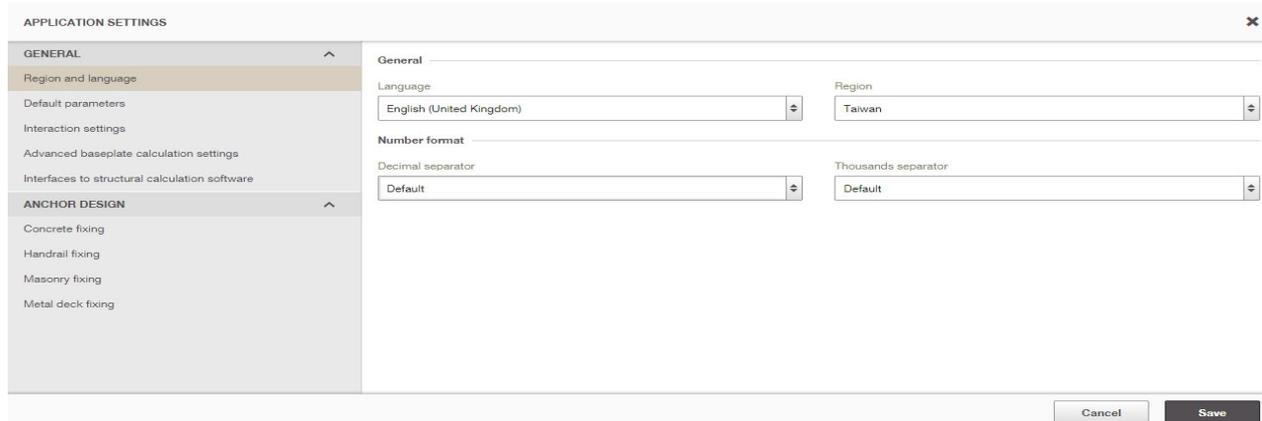
### 4.2 編輯項目

- 將選擇的項目反白。
  - ↳ 會出現項目功能表
- 按一下項目功能表再選擇下列其中一個選項：
  - ↳ ‘新增子項目’ → 頁次 4
  - ↳ ‘重新命名’
  - ↳ ‘保存’



## 5 ‘設定’

### 5.1 ‘設定’



- 從‘一般’框的下拉式功能表中選擇適當的值。
- 從‘單位’框的下拉式功能表中選擇適當的值。
- 按一下‘儲存’按鈕確認輸入。
- 按一下‘取消’按鈕取消輸入。

### 5.2 ‘預設設定’

- 在‘預設設定’部分的輸入框中輸入對應的參數。
- 按一下‘儲存’按鈕確認輸入。
- 按一下‘取消’按鈕取消輸入。

## 5.3 ‘快速啟動設定’

### 5.3.1 ‘混凝土’

1. 從‘一般’部分的下拉式功能表中選擇對應的值。
2. 從‘單位及預設參數’部分的下拉式功能表中選擇對應的值。
3. 勾選‘設計方式與許可’部分中的對應選項按鈕。

## 6 ‘我的個人檔案’功能表

- ▶ 按一下‘我的個人檔案’功能表。
  - ↳ 會出現一個功能表選項。



### 6.1 登出

- ▶ 按一下‘登出’。
  - ↳ 您已登出。

### 6.2 編輯設定檔

USER SETTINGS
✕

<p><b>General</b></p> <p>Login e-mail</p> <input style="width: 90%; height: 20px;" type="text"/> <p>Name</p> <input style="width: 90%; height: 20px; border: 1px solid #ccc;" type="text" value="/"/>	<p><b>Company details</b></p> <p>Company name</p> <input style="width: 90%; height: 20px;" type="text"/> <p>Address</p> <input style="width: 90%; height: 20px;" type="text"/> <p>Phone number</p> <input style="width: 90%; height: 20px;" type="text"/> <p>Email</p> <input style="width: 90%; height: 20px;" type="text"/> <p>Fax</p> <input style="width: 90%; height: 20px;" type="text"/> <p>Website</p> <input style="width: 90%; height: 20px;" type="text"/>
---	---

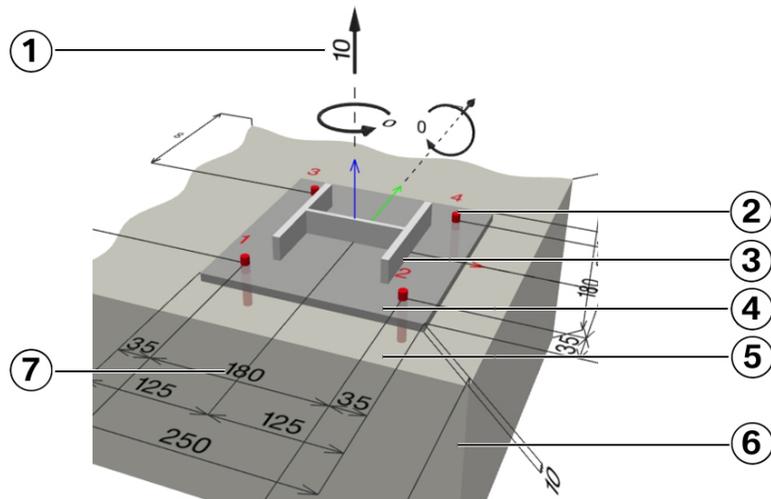
1. 按一下並選擇‘我的個人檔案’。
  - ↳ 會出現‘使用者設定’視窗。
2. 填妥輸入框。
3. 按一下‘儲存’確認輸入。
4. 若要取消已完成的輸入，請按一下‘取消’。

## 7 編輯器

### 7.1 編輯器功能表

	復原
	向前
	重置攝影機位置
	顯示幕

### 7.2 3D編輯器



- |        |                   |
|--------|-------------------|
| ① 力道   | ⑤ 施作基材            |
| ② 安卡   | ⑥ 測量單位 (超出建議的範圍)。 |
| ③ 鋼材輪廓 | ⑦ 測量單位            |
| ④ 錨板   |                   |

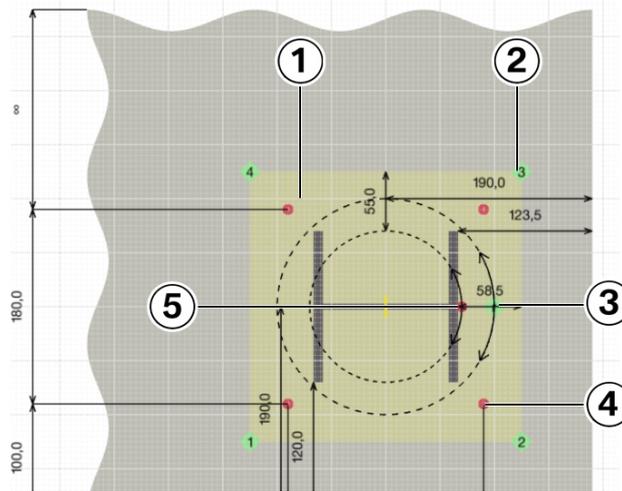
#### 7.2.1 3D編輯器

- 若要定義值 (測量或施力單位)，請按一下對應的值。  
 會出現一個輸入框
- 輸入適當的值。
- 按下Enter按鍵。

紅色數字表示該值過高或過低。

- 若要顯示或隱藏規格，請按一下 按鈕。

## 7.3 2D編輯器



- ① 錨板
- ② 定位錨板的邊緣
- ③ 旋轉錨板
- ④ 將安卡定位
- ⑤ 旋轉安卡

### 7.3.1 ‘座標中心’

- ▶ 輸入對應表格‘錨板節點’與‘安卡座標’中的座標。
- ↳ 新位置會顯示在2D編輯器中。

若要移動位置標記，請按一下其中一個標記再將其拖拽到希望的位置。

## 8 快速啟動

### 8.1 混凝土上進行固定作業

#### 8.1.1 建立最愛清單

##### 8.1.1.1 ‘我的最愛輸入’

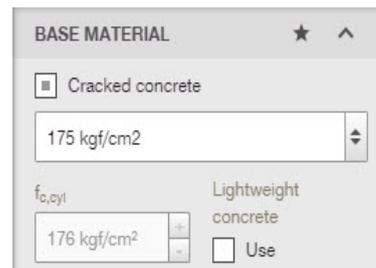
- ▶ 若要功能表新增到最愛輸入清單中，請按一下想要新增之功能表的☆符號。
- ↳ 選擇的功能表會出現在最愛清單中。

若要將功能表從最愛輸入清單中移除，請按一下★選項。

#### 8.1.2 定義基材

##### 8.1.2.1 ‘基材’

1. 若基材斷裂，請勾選‘破裂混凝土’選項按鈕。
2. 從下拉式功能表中選擇適用的混凝土等級。



### 8.1.2.2 ‘溫度’

1. 在輸入框中，輸入基材可短暫曝露的溫度。

**i** 舉例來說，日夜間的溫差可理解為短期影響。

2. 請在輸入框中輸入長期溫度影響。

**i** 長期影響為基材的長期溫度特性。

### 8.1.2.3 ‘幾何形狀’

1. 在輸入框中輸入組件的厚度。
2. 在對應的輸入框中以‘+X’、‘-X’、‘+Y’及‘-Y’等方向的邊緣相對距離。
3. 若要將邊緣距離設為「無限」，請勾選核取方塊。

### 8.1.2.4

1. 從下拉式功能表選擇鑽孔方式。
2. 從下拉式功能表中選擇已鑽好的孔之狀態。

### 8.1.2.5 ‘鋼筋’

1. 從‘表面強化’下拉式功能表中選擇鋼筋間の間隔。

**i** 當鋼筋間的距离  $\geq 150$  mm時（含任何直徑），或當距離  $\geq 100$  mm且直徑  $\leq 10$  mm時均視為「寬」間隔。

2. 從‘邊緣強化’下拉式功能表中選擇鋼筋間の間隔。

**i** 直邊強化假設將邊緣以直徑  $\geq 12$  mm的鋼筋強化。髮夾式強化選項假設將邊緣以直徑  $\geq 12$  mm且間隔  $\leq 100$  mm之緊密靠近的髮夾型鋼筋加以強化。在驗證混凝土邊緣斷裂是否為剪力負載造成之混凝土破裂所致時會將邊緣強化列入考量。

3. 若加強後的混凝土破裂，請勾選選項按鈕。裂痕的最大寬度約3 mm。

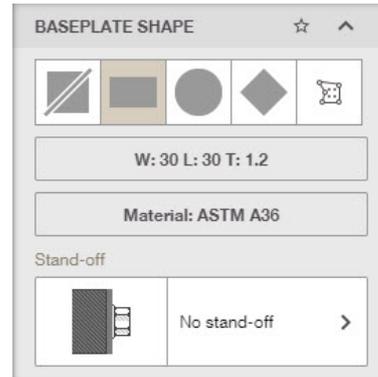
### 8.1.3 定義錨板

#### 8.1.3.1

- 按一下錨板的形狀。  
 ↳ 對應的形狀會出現在3D編輯器中。

若要自行定義形狀，請按一下 按鈕。  
 使用2D編輯器編輯錨板的形狀。

- 若要輸入錨板的規格，請按一下 按鈕。  
 ↳ 會顯示‘錨板規格’視窗。
- 在對應輸入框中輸入需要的參數。
- 按一下‘儲存’確認輸入。
- 按一下‘取消’取消操作。



#### 8.1.3.2

- 選擇螺柱安裝類型。

	‘非螺柱安裝’
	‘螺柱無箔制’
	‘螺柱有箔制’
	‘填壓不足的螺柱安裝’

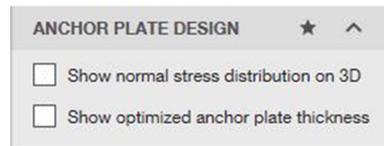
#### 8.1.3.3

- 在‘厚度’框中輸入厚度並按Enter確認輸入。



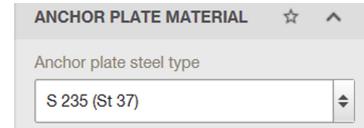
### 8.1.3.4

1. 若要顯示負載，請勾選選項按鈕。
2. 若要改善錨板厚度，請勾選‘顯示最佳錨板厚度’選項按鈕。



### 8.1.3.5

- ▶ 從下拉式框中選擇您使用的鋼材等級。



## 8.1.4 定義安卡

### 8.1.4.1 ‘安卡’

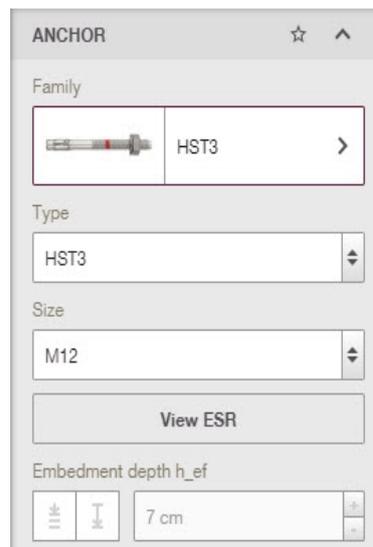
1. 若要選擇安卡類型，請按一下部分。  
  - ↳ 會開啟‘選擇安卡’視窗。

**i** 或是，也可按一下主視窗中的框並選擇安卡類型。  
 若希望某個安卡出現在‘選擇安卡’視窗前面，可將其標示為最愛。

2. 若要搜尋安卡，請在搜尋視窗中輸入名稱。
3. 若要將安卡清單排序，請從下拉式功能表中選擇想要的排序條件。
4. 若要計算所有安卡，請按一下‘計算所有安卡’按鈕。  
  - ↳ 會計算安卡的應用度與幾何形狀並顯示在清單中。

**i** 按一下‘清除’可返回正常檢視。

5. 若要定義安卡清單，請在‘計算篩選’框中勾選對應的選項按鈕。
6. 若要依‘夾具厚度’或‘孔直徑’篩選安卡清單，請在‘最大’與‘最小’輸入框中輸入值。
7. 若要依底下任一條件篩選安卡清單，請勾選對應的選項按鈕：
  - ↳ ‘安卡類型’
  - ↳ ‘腐蝕 / 材料’
  - ↳ ‘清潔’
  - ↳ ‘安裝’
  - ↳ ‘螺紋類型’
  - ↳ ‘前端形狀’
  - ↳ ‘安裝類型’
8. 在‘安卡的深度’框中選擇安卡深度。  
  - ↳ 理想的安卡深度 -



↪ 使用者定義的安卡深度 - 。

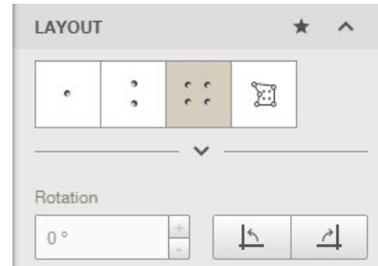
理想的安卡深度 - Hilti Anchor Installer會針對最大安卡負載能力決定安卡深度。

使用者定義的安卡深度 - 使用者可指定想要的安卡深度。針對植筋劑（化學）安卡，可使用所有的值。針對金屬安卡，必須遵守離散值。你可從下拉式功能表中選擇適當的深度。

### 8.1.4.2

1. 在框中選擇安卡的數量與配置。

按一下 按鈕依使用者定義放置安卡。  
會顯示2D編輯器。



2. 在‘旋轉’輸入框中，輸入您希望錨板轉動的值。
3. 若要將錨板逆時針方向轉90°，請按一下 按鈕。
4. 若要將錨板順時針方向轉90°，請按一下 按鈕。

### 8.1.4.3 ‘安裝’

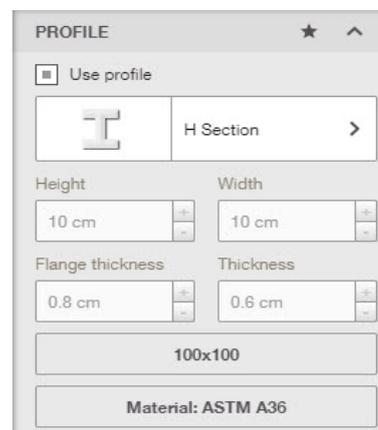
- ▶ 若要在3D編輯器中顯示填好的環狀間隙，請按一下 按鈕。



## 8.1.5 定義鋼材輪廓

### 8.1.5.1

1. 若要定義輪廓，請按一下 按鈕。  
↪ 會顯示‘選擇輪廓’視窗。
2. 若要選擇規格，請按一下 欄杆輪廓的規格。  
↪ 會顯示‘選擇輪廓’視窗。



### 8.1.5.2

1. 若要改變鋼材的輪廓（X與Y軸），請在‘X方向’與‘Y方向’輸入框中輸入對應的值。
2. 若要轉動鋼材輪廓，請在‘角度’框中輸入對應的值。
3. 若要將錨板向左轉90°，請按一下 按鈕。
4. 若要將錨板向右轉90°，請按一下 按鈕。

**ECCENTRICITY** ☆ ^

X-direction: 0 cm

Y-direction: 0 cm

Angle: 0°

Rotation:

### 8.1.5.3 ‘加強材’

1. 若要選擇材料，請按一下‘材料’按鈕。
  - ↳ 選擇適當的材料。
2. 若要選擇加強材的形狀，請按一下‘形狀’按鈕並選擇適當的形狀：
  - ↳ ‘矩形’
  - ↳ ‘三角形’
  - ↳ ‘有倒角的’
3. 若要選擇厚度，請按一下按鈕並以公分為單位設定厚度。
4. 若要選擇加強材的配置，請按一下‘配置’按鈕並選擇想要的配置。
5. 請在對應的輸入框中輸入規格‘寬’與‘高’。
6. 若想使用焊好的加強材，請選擇適當的選項。若使用焊好的加強材，也請選擇適當的項目：
  - ↳
  - ↳ ‘材料’
  - ↳ ‘配置’

**VERSTEIFUNGEN** ☆ ^

Auslegung:

Form: Dreieckig

Breite: 50 mm

Höhe: 120 mm

Dicke: 4 mm

Material der Versteifung: Material der Versteifung: S 235

Position der Schweißnaht:

Dicke: 2,8 mm

Material der Schweißnaht: Material der Schweißnaht: S 235

### 8.1.5.4 焊接網及凸緣

1. 請針對焊接網或於凸緣上焊接選擇適合的選項。
2. 選擇焊接的厚度。
3. 選擇材料。
4. 選擇焊接的類型與位置。

**SCHWEISSNÄHTE** ☆ ^

Position der Stegnaht:

Dicke der Stegnaht: 3,9 mm

Material der Stegnaht: Material der Stegnaht: S 235

Position der Flanschnaht:

Dicke der Flanschnaht: 6 mm

Material der Flanschnaht: Material der Flanschnaht: S 235

## 8.1.6 定義負載量

### 8.1.6.1 錨板設計方法

1. 若想瞭解您錨板與撓曲剛性錨板理論值的對比度或以CBFEM法執行完整的基點計算，請選擇‘可彎曲’。
2. 若要以假設錨板為撓曲剛性 / 剛性的方式進行計算，請選擇‘堅固’。



### 8.1.6.2

1. 針對靜態動作，請選擇‘靜態或主要靜止動作’。

**i** 本負載會將靜態與主要為靜止之動態負載的動作列入考量。

2. 針對地震動作，請選擇‘地震’。

**i** 負載會考量現行的歐盟EOTA TR 045安卡設定規範以採取地震動作。

3. 針對疲勞負載，請選擇‘疲勞’。

**i** 疲勞負載為建築或結構在使用壽命期間會頻繁出現的負載。

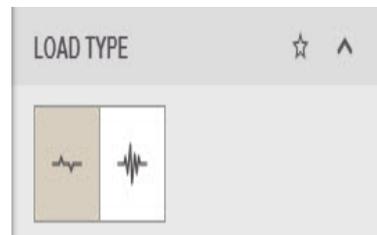
4. 針對火災影響，請選擇‘火災’。

5. 請選擇以下其中一個選項按鈕：

↳  
↳ ‘特性負載’

**i** - 輸入在設計層級計算的負載。

‘特性負載’ - 輸入持續與可變負載的值。在PROFIS Engineering Suite中會將這些值乘上‘項目選項’底下定義之部分安全係數。



## 8.1.7 計算

WIRKLICHKEITSNÄHE ANKERPLATTENBEMESSUNG (FEM) ✕

Für die Berechnung des Dübelgruppenwiderstandes unter der Annahme einer biegesteifen Ankerplatte gelten ausschließlich die Bemessungsregeln für Dübel. Die Funktion "wirklichkeitsnahe Berechnung" in PROFIS Engineering bildet die Grundlage für die Beurteilung, ob die von Ihnen vorgegebene Ankerplatte gemäß Eurocode/AISC-Bemessung als annähernd biegesteif betrachtet werden kann.

[Klicken Sie hier für weitere Details](#)

Plastische Dehnung **Verformung** Betonspannungen

	Gleichwertige biegesteife Ankerplatte (FEM)	wirklichkeitsnahe Ankerplattenbemessung (FEM)
Dübelkräfte		
Dübel 1	0,2 kN	0,3 kN (-%)
Dübel 2	0,2 kN	0,3 kN (-%)
Dübel 3	0,2 kN	0,3 kN (-%)
Dübel 4	0,2 kN	0,3 kN (-%)
Plastische Dehnung (max.)	Keine	0%
Verformung (max.)	0 mm	0 mm

Mit einem Klick auf "Bestätigen" bestätigen Sie die Angaben zur Ankerplatte (Dicke von 10 mm) und erkennen an, über die Annahmen der Verwendung der Funktion zur flexiblen Berechnung informiert worden zu sein. Klicken Sie auf "Abbrechen", wenn Sie die Bewertung nicht mehr durchführen möchten oder wenn Ihre angegebene Ankerplatte nicht als biegesteif betrachtet werden kann.

Abbrechen **Bestätigen**

1. 按一下「計算」按鈕。
  - ↳ 會顯示計算結果。
  - ↳ 顏色代表負載的嚴重程度。
2. 請選擇您要的負載。您可選擇：
  - ↳ 塑性應變
  - ↳ 變形
  - ↳ 混凝土應力
3. 檢查負載。
4. 選擇兩個選項其中之一將對話關閉：
  - ↳ 確認
  - ↳ 您接受錨板的伸縮性並顯示結果。
  - ↳ 取消
  - ↳ 您會回到前一個畫面，讓您進行變更以獲得更高強度。
5. 若差異過大則會出現一個快顯畫面，提醒您差異過大。

## 9 報告範本

### 9.1 建立一個新範本

REPORT TEMPLATES

MY TEMPLATES (1)

New template

Default

Company details

Company

Contact person

Address

Phone number

Email

Fax number

Branding

Logo

Upload new

.jpg or .png format. The max resolution 1200x800px. Max size 3MB. Logo will be cropped to fit into the available space.

Report layout

Paper size

Europe  
Standard A4 size; 210 mm × 297 mm

US  
Standard Letter size; 215.9 mm × 279.4 mm

Type

Detailed  
Includes detailed formulas

Long  
Includes full formulas and definitions

Short  
no formulas included

Report header and footer

Header

Company and specifier details

Logo

Custom text

Footer

Custom text

Cancel Save

1. 按一下‘我的範本’功能表中的‘新範本’按鈕。  
↳ 會出現一個輸入框。
2. 請輸入項目名稱。
3. 若要確認輸入，請按一下  按鈕。  
↳ 項目會出現在範本清單中。
4. 若要取消輸入，請按一下  按鈕。
5. 在‘公司’部分的輸入框中輸入聯絡資料。
6. 若要上傳標誌，請按一下‘烙印’區中的‘上傳新資料’按鈕。  
↳ 會出現一個視窗。
7. 請瀏覽至想要的標誌。
8. 確認您的選項。  
↳ 選擇的標誌會出現在‘標誌’部分中。
9. 在‘語言’下拉式功能表中選擇想要的語言。
10. 在‘第一個頁碼’輸入框中輸入想要的值。
11. 勾選‘頁面尺寸’部分中適當的選項按鈕。
12. 勾選‘型號’部分中適當的選項按鈕。
13. 勾選‘報告標題與註腳’部分中適當的核取方塊。
14. 在‘注意事項與註解’部分中輸入您的注意事項。
15. 按一下‘儲存’按鈕確認輸入。
16. 按一下‘取消’按鈕取消輸入。

## 9.2 將範本重新命名

1. 在‘我的範本’功能表中按一下想要的範本。
  - ↳ 會顯示  按鈕。
2. 按一下  按鈕。
  - ↳ 會顯示操作功能表。
3. 按一下操作功能表中的‘重新命名’。
  - ↳ 會顯示輸入框。
4. 輸入新項目名稱。
5. 按一下  按鈕確認輸入。
6. 按一下  按鈕取消輸入。

## 9.3 複製範本

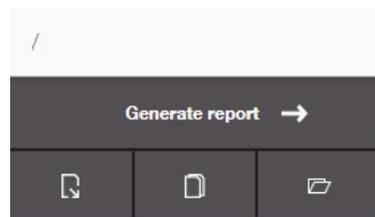
1. 在‘我的範本’功能表中按一下想要的範本。
  - ↳ 顯示  按鈕。
2. 按一下此按鈕 。
  - ↳ 會顯示操作功能表。
3. 按一下操作功能表中的‘複製’。
  - ↳ 會顯示輸入框。
4. 輸入新項目名稱。
5. 按一下  按鈕確認輸入。
6. 按一下  按鈕取消輸入。

## 9.4 刪除範本

1. 在‘我的範本’功能表中按一下想要的範本。
  - ↳ 顯示  按鈕。
2. 按一下  按鈕。
  - ↳ 會顯示操作功能表。
3. 按一下操作功能表中的‘刪除’。
  - ↳ 範本已刪除

## 10 報告

 所做的變更會自動儲存且無需在本機端儲存。

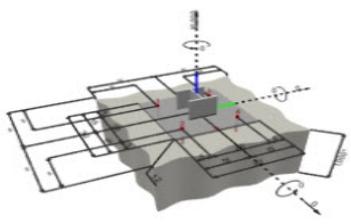


## 10.1 ‘儲存並匯出’

GENERATE REPORT
✕

---

Summary
^



Anchor type and diameter  
HST3 M12

Base material  
Cracked concrete, 175 kgf/cm<sup>2</sup>

Evaluation service report  
ER-578

Issued - Valid  
2019/03/22 - 2020/02/28

Proof  
Design method ACI 318-14 Mech



Effective embedment depth  
hef=7 cm

Stand-off installation  
eb=0 cm (No stand-off)

---

Details
∨

Custom Comments
∨

Layout
∨

Trimble connect
∨

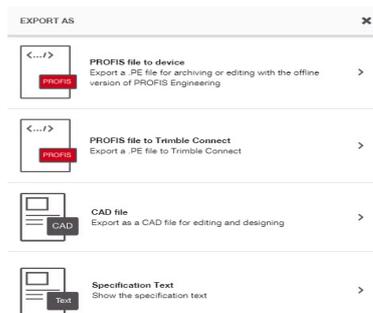
Cancel

Save and generate

1. 若要產生報告，請按一下‘儲存並匯出’按鈕。
  - ↳ 會出現‘匯出’視窗
2. 若要捨棄報告，請按一下‘取消’。
3. 若要儲存並匯出報告，請按一下‘儲存並匯出’按鈕。
  - ↳ 此時便可將報告儲存為PDF檔案。

## 10.2 匯出報告

1. 若要匯出報告，請按一下‘匯出’按鈕。
  - ↳ 會出現‘導出為’視窗
2. 選擇想要的格式：
  - ↳ PROFIS檔案
  - ↳ 至Trimble Connect的PROFIS檔案
  - ↳ CAD檔案



## 10.3 複製規格

- ▶ 若要複製規格，請按一下‘重複的規格’按鈕。
  - ↳ 會在新視窗中開啟該項目。

## 10.4 匯入檔案

1. 若要匯入既有檔案，請按一下‘匯入既有檔案’按鈕。
2. 選擇您要的檔案並按一下‘開啟’。







Hilti Corporation

LI-9494 Schaan

Tel.:+423 234 21 11

Fax:+423 234 29 65

[www.hilti.group](http://www.hilti.group)