



DIN  
EN 131

# BEZPEČNĚ AŽ NA VRCHOL S VÝROBKY OD SPOLEČNOSTI HAILO

SPOLEČNOST HAILO JE PŘIPRAVENA NA VŠECHNY NOVÉ ZMĚNY V NOVÉ NORMĚ!  
**BEZPEČNĚ AŽ NA VRCHOL S VÝROBKY OD SPOLEČNOSTI HAILO!**

---

AKTUALIZACE DLE NOVÉ NORMY DIN EN 131

## DIN EN 131

Norma DIN EN 131 platí pro všechny „přenosné žebříky“ (to znamená žebříky, které lze přenášet).

Další normy platí pro schůdky, specializované žebříky (například požární žebříky, střešní žebříky a mobilní žebříky) a lešení.

Normy většinou reviduje Německý ústav pro průmyslovou normalizaci (DIN) v pravidelných intervalech 5 let a identifikuje jakékoli potřebné aktualizace.

Následující 3 části normy DIN EN 131 jsou:

### DIN EN 131-1:

Část 1 uvádí definice a základní názvy a určuje základní charakteristiky pro navrhování žebříků **(aktivované od února 2016)**.

### DIN EN 131-2:

Část 2 určuje požadavky, zkušební metody a označování žebříků **(aktivované od dubna 2017)**.

### DIN EN 131-3:

Část 3 pokrývá návody k používání **(aktivované od ledna 2018)**.

## PŘEHLED ZÁSADNÍCH ZMĚN

	DIN EN 131-1 ROZŠÍŘENÁ STABILIZAČNÍ VZPĚRA	DIN EN 131-2 NOVÉ TŘÍDY ŽEBŘÍKŮ	DIN EN 131-3 NÁVODY K POUŽÍVÁNÍ & PIKTOGRAMY
PŘÍČLOVÉ ŽEBŘÍKY	✓	✓	✓
STUPADLOVÉ ŽEBŘÍKY	—	✓	✓

## AKTIVOVÁNO

### DIN EN 131-1

#### ROZŠÍŘENÁ STABILIZAČNÍ VZPĚRA

Opěrné žebříky o délce 3 m nebo větší musí být vybaveny trvale namontovanou rozšířenou stabilizační vzpěrou.

Stávající stabilizační tyče musí být rozšířeny až na 1,2 m.

Pro prevenci přidání stabilizačních tyčí pro 2 a 3dílné žebříky musí být připevněn díl (pokud je žebřík > 3 m) vytvořen tak, aby byl neoddělitelný.



### TERMÍNY, TYPY A FUNKČNÍ ROZMĚRY



Společnost Hailo vybaví stabilizační tyčí všechny své opěrné žebříky o velikosti 3 m a větší.

Všechny součásti 2 a 3dílných žebříků budou vyráběny tak, aby byly neoddělitelné.

## AKTIVOVÁNO

### DIN EN 131-2

#### ZKOUŠENÍ

Je nutné provádět různé nové zkoušky, například ohledně pevnosti, zkřutu, vlivu únavy materiálů na jejich životnost a protiskluzových vlastností materiálů.



#### POŽADAVKY, ZKOUŠENÍ A ZNAČENÍ



Nové zkušební přístroje a zařízení již byly nakoupeny a instalovány.

#### TŘÍDY ŽEBŘÍKŮ

Nová norma využívá následující klasifikaci:

##### NEPROFESIONÁLNÍ



- Soukromí uživatelé
- Zkuš. zatížení F [N] 2250
- Dynamické zkoušení pro 10 000 cyklů

##### PROFESIONÁLNÍ



- Profesionální uživatelé
- Zkuš. zatížení F [N] 2700
- Dynamické zkoušení pro 50 000 cyklů



Žebříky Hailo jsou konstruovány tak, aby splňovaly nejvyšší možné požadavky. Všechny, kromě žebříku pro domácnosti L20, jsou klasifikovány jako PROFESIONÁLNÍ a jsou konstrukčně přizpůsobeny pro tuto třídu žebříků.

## AKTIVOVÁNO

### DIN EN 131-3

#### POKYNY PRO UŽIVATELE

Podrobné návody k používání jsou přiloženy ke každému žebříku s textem v příslušném jazyce a obsahují rozmanité informace, včetně rozsahu dodávky, instalace, různých nastavení a vysvětlivek piktogramů.

#### PIKTOGRAMY

Štítky připevněné k štěřinům výrobku obsahují nové barevné informativní piktogramy.



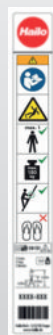
Původní velikost 1,5 x 1,5 cm



#### NÁVODY K POUŽÍVÁNÍ + ZNAČENÍ

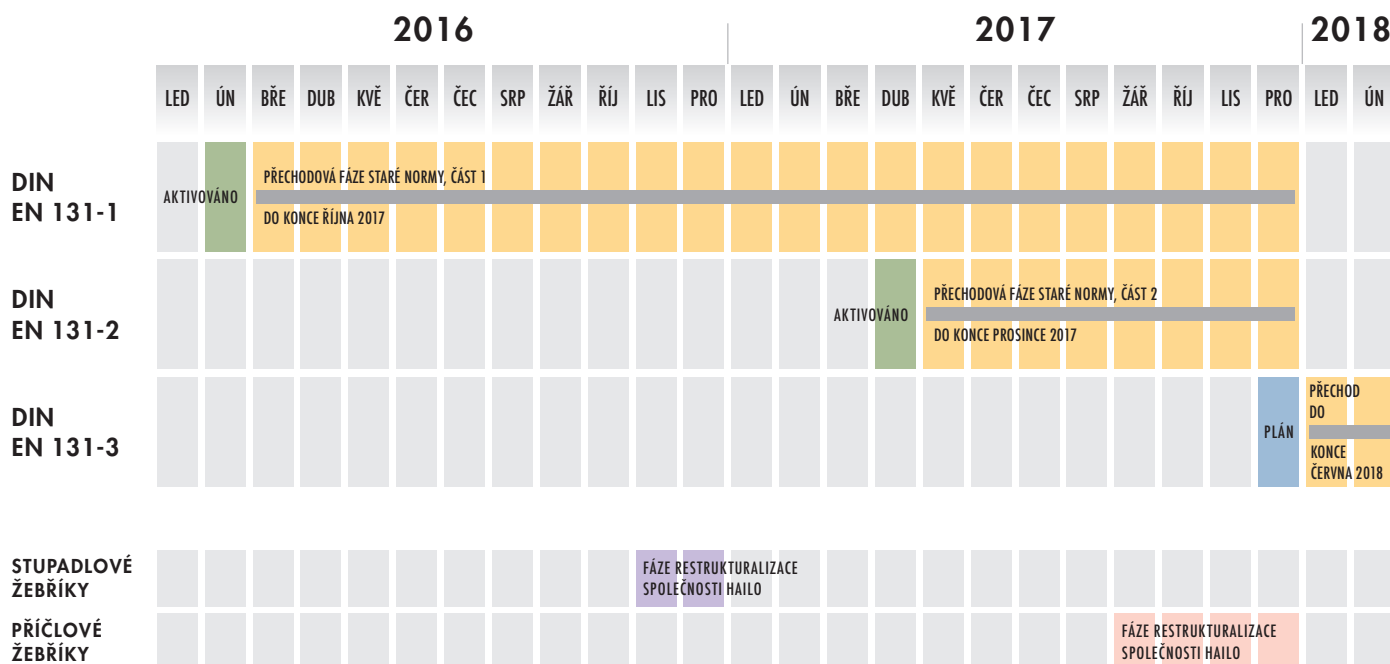


Všechny žebříky Hailo se dodávají s návodem k používání...






...a novými štítky na štěřinech.

## ČASOVÁ OSA



### VYSVĚTLIVKY

-  = bylo již aktivováno
-  = všechny požadavky částí 1, 2 a 3 normy DIN EN 131 (tzn. DIN EN 131-1, 131-2 a 131-3) musí být implementovány do konce této přechodové fáze. Během této fáze lze výrobky vyrábět a prodávat podle staré normy i nové normy. Po dokončení přechodové fáze se budou výrobky vyrábět podle nové normy.
-  = Prognóza načasování založená na současném stavu poznání (červen 2017)  
Konečná definice nebude možná, dokud Německý ústav pro průmyslovou normalizaci (DIN) oficiálně nevydá část normy DIN EN 131-3.

### INFORMACE PRO PRODEJCE

- **Není nutné vrátit žádné žebříky!**
- Již od 1. listopadu 2016 společnost Hailo vyrábí žebříky podle nové normy DIN EN 131-1.
- Všechny žebříky vyrobené do konce prosince 2017 lze dodávat prodejcům i po datu 1. ledna 2018 a **lze je nabízet k prodeji bez omezení.**
- Výrobky vyrobené podle staré normy lze stále používat. Není nutné dodatečně vybavit výrobky stabilizační vzpěrou.

