

Palen



1



Palen



2

Palen van beton, hout of metaal

- Vroeger houten palen overal in gebruik, maar:
 - de **levensduur** hiervan is te beperkt
 - zij kunnen een **voedingsbodem voor schimmels en bacteriën** vormen.
- Toen kwamen betonnen paaltjes in de mode.
- Wegens de opkomst van de moderne **machines** vervangen door metalen paaltjes.



3



4

Houten palen



5

Welk soort hout

- Kastanje
- Robinia (acacia)



6


ROBINIAHOUT
EEN NIEUW WERELD



 www.benevit.org

7



 www.benevit.org

8



 www.benevit.org

PFAHLSCHUTZKAPPE



100 mm Ø Sacret de 100 pièces N° d'avis : 1385
 120 mm Ø Sacret de 20 pièces N° d'avis : 1088

Le bouchon de protection pour pieux Pfahlschutzkappe protège l'extrémité du pieu des intempéries. Il empêche l'infiltration continue d'eau de pluie dans le pieu, et évite que celui-ci ne sèche ensuite et acide prématurément.

Des clés pour le fixation sur le pieu en bois peuvent être fournis.

 www.benevit.org

Metalen palen

Er zijn verschillende soorten, modellen en fabrikanten van metalen palen.

Er zijn tussenpalen en eindpalen. Eindpalen zijn sterker en langer.



11

Findpalen



12





13



14



- Koud of warm verzinkt. (+ € 1,00)
- Haken in- of uitwendig.
- Omgekeerde of normale haken.
- Lichtere of zwaardere uitvoering.



15

Galvaniseren en verzinken

Galvaniseren (elektroplating) is een methode die gebruikmaakt van elektriciteit om een voorwerp te bedekken met een laagje metaal. Dat kan zijn een laagje zink (elektrolytisch verzinken), nikkel (vernikkelen) of chroom (verchromen) om het meer corrosiebestendig te maken of mooier te laten glanzen.

De term 'galvaniseren' wordt vaak gebruikt als synoniem voor verzinken. Verzinken kan echter met twee totaal verschillende processen worden uitgevoerd, elektrolytisch verzinken en thermisch verzinken. Dat laatste is eigenlijk helemaal geen galvaniseren, omdat het geen gebruik maakt van elektrische stroom.



16

Produzenten

Best Quality
German Engineering
100%

ARTOS DrReisacher HOUT REMAG SCDC VALENTE

www.benevit.org

17

Dr. Reisacher
Profil P5 (patentiert, taillierte S-Haken)

Unser Reihendraht P5 bietet die optimale Lösung für alle Anlagen bis ca. 2,10 m Leuchhöhe. Er wird in der Standard-Ausführung mit 10 cm Hakenabstand und den patentierten, taillierten S-Haken gefertigt. Diese bilden große, stabile Drahtösen und sind für jede Maschine geeignet.

Vorteile des kurzen taillierten S-Hakens

- ideal für Festdrähte
- offener Zustand: breites Einlegemaß
- geschlossener Zustand: große, stabile Hakenöse
- extrem steif und fest
- maschinenschonend: im geschlossenen Zustand liegt die Hakenspitze flach an

Vorteile des langen taillierten S-Hakens

- ideal für Heftdrähte und Vollmetereinsatz
- leichtes Öffnen des geschlossenen Hakens
- elastisch wie ein Clip

Setztabelle P5

Länge cm	Setztiefe ca. cm
230	60
240	65
250	70-75
260	80
270	85

Achtung: Bei Reihendraht-Profildröhen immer zum Hang ausrichten.
Pflanzabstand < 5 m.

Technische Änderungen vorbehalten:

- Taillierte S-Haken Standard
- Hakenanordnung Standard
- Combi-Haken Option
- Hakenanordnung Option (Combi-Haken)

www.benevit.org

18



Dr. Reischer

Profil P5L (patentiert, taillierte S-Haken)

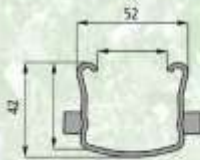
Unser Reihenglied P5L bietet die optimale Lösung für Anlagen bis ca. 2,50 m Laubhöhe. Er wird in der Standard-Ausführung mit 10 cm Hakenabstand und den patentierten, taillierten S-Haken gefertigt. Diese bilden große, stabile Drahtösen und sind für jede Maschine geeignet.

Vorteile des kurzen taillierten S-Hakens

- ideal für Festarbeiten
- offener Zustand: breites Einlegemaß
- geschlossener Zustand: große, stabile Hakenöse
- extrem steif und fest
- maschinenoberhend: im geschlossenen Zustand liegt die Hakenspitze flach an

Vorteile des langen taillierten S-Hakens

- ideal für Hartarbeit und Vollmehrsatz
- leichtes Öffnen des geschlossenen Hakens
- elastisch wie ein Clip



Setztiefentabelle P5L

Länge cm	Setztiefe ca. cm
250	70-75
260	80
270	85
280	90
300	95

Achtung: Bei Reihengliedern Profiltiefe immer zum Hang ausrichten
Pfahlabstand < 5 m.

Technische Änderungen vorbehalten.

Taillierte S-Haken

Standard

Hakenanordnung

Standard

Combi-Haken

Option

Hakenanordnung

Option (Combi-Haken)



www.benevit.org

19



Dr. Reischer

Profil P5M (patentiert, taillierte S-Haken)

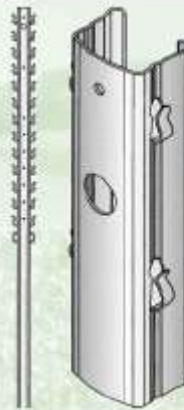
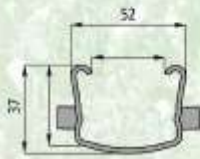
Unser Reihenglied P5M bietet die optimale Lösung für alle Anlagen bis ca. 2,30 m Laubhöhe. Er wird in der Standard-Ausführung mit 10 cm Hakenabstand und den patentierten, taillierten S-Haken gefertigt. Diese bilden große, stabile Drahtösen und sind für jede Maschine geeignet.

Vorteile des kurzen taillierten S-Hakens

- ideal für Festarbeiten
- offener Zustand: breites Einlegemaß
- geschlossener Zustand: große, stabile Hakenöse
- extrem steif und fest
- maschinenoberhend: im geschlossenen Zustand liegt die Hakenspitze flach an

Vorteile des langen taillierten S-Hakens

- ideal für Hartarbeit und Vollmehrsatz
- leichtes Öffnen des geschlossenen Hakens
- elastisch wie ein Clip



Setztiefentabelle P5M

Länge cm	Setztiefe ca. cm
250	70-75
260	80
270	85
280	90

Achtung: Bei Reihengliedern Profiltiefe immer zum Hang ausrichten
Pfahlabstand < 5 m.

Technische Änderungen vorbehalten.

Taillierte S-Haken

Standard

Hakenanordnung

Standard

Combi-Haken

Option

Hakenanordnung

Option (Combi-Haken)



www.benevit.org

20

Dr. Reischer
Unsere Weinbergpfähle

Pflanzhöhe	P4		P4N		P5		P5M		P5L		P6		P5E		Betrieble ma mm
	Stand	Combi	Stand	Combi	Stand	Combi	Stand	Combi	Stand	Combi	1,65 mm	2,16 mm			
143	•	•													50
163	•	•													50
183	•	•													50
203	•	•													50
223	•	•													50
233	•	•													60
243	•	•													65
253	•	•													70-75
263	•	•													80
273	•	•													85
275															85
283															90
300															95

Standard-Programm • Sonderanfertigung auf Anfrage • Profilverzinsung

Alle Ausführungen in bewährter einzeln feuerverzinkt Qualität erhältlich
Pflanzhöhen für jede Reberdehung
Andere Längen und Ausführungen, auch GALFANIT und Sonderverzinkt, auf Anfrage

Achtung: Sonderanfertigungen sind teilweise mit längeren Lieferzeiten verbunden

Technische Änderungen vorbehalten


- S-Haken
Standard P4, P5E
- Tallriete S-Haken
Standard P5, P5M, P5L
- Combi-Haken
Option P4N, P5, P5M, P5L
- Innerliegende Haken
Standard P6

21

BayWa Für die Landwirtschaft. Suchbegriff, Artikelnummer...

Start Pflanzenbau Tierhaltung Ersatzteile Maschinen Hof & Garten Praktisches Wissen A-Z Angebote

Startseite | Sonderkulturen / Weinbau / Betriebsmittel / Pflanz- & Stängel / Dr. Reischer Reihenpfahl Profil P5 stückverzinkt



Dr. Reischer Reihenpfahl Profil P5 stückverzinkt 2,5 m 1,65 mm
Artikel-Nr.: 801725
Lieferzeit 5-7 Werktagen

Einheit: Stück

ab 1 Stk	8,97 € / 1 Stk
ab 40 Stk	8,31 € / 1 Stk
ab 300 Stk	7,02 € / 1 Stk

9,97 € / Stück
inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

auf die Merkliste In den Warenkorb legen

<https://www.baywa.de/sonderkulturen/weinbau/betriebsmittel/pflaehle-sticke/dr-reischer-reihenpfahl-profil-p5-stueckverzinkt/p-00000000000601725/>


22

BayWa Für die Landwirtschaft.

Standorte Mein Konto Merkliste Warenkorb

Start Pflanzenbau Tierhaltung Ersatzteile Maschinen Hof & Garten Praktisches Wissen A-Z Angebote

Startseite | Fördererinnen / Weinbau / Betriebsmittel / Pflanz & Shows / Dr. Reischer Endpfahl Profil P5E-System



Dr. Reischer Endpfahl Profil P5E-System
stückverzinkt 2,50 m 1,65 mm

★★★★★

Artikel-Nr.: 601729

Lieferzeit 5-7 Werktage

ab 1 ST	14,06 € / 1 ST
ab 40 ST	11,71 € / 1 ST
ab 100 ST	11,37 € / 1 ST

Einheit: Stück

14,06 € / Stück
Incl. MwSt. zzgl. Versandkosten

[auf die Merkliste](#) [in den Warenkorb legen](#)

www.benevit.org

23

Bofix-systems bv <info@bofixsystems.nl>
Aan: Geurt van Rennes <geurlvanrennes@gmail.com>

2 maart 2016 03:45

Geachte heer Rennes,

Ik heb de palen van Profil Alsace in mijn programma en van een Italiaanse leverancier en daar bij kan ik bijna alle toebehoren leveren wat je nodig hebt hiervoor. Verder kan ik machine in alle soorten en maten en prijzen leveren dus mocht u of een van uw klanten iets zoeken dan neem gerust contact met me op

Verder wil ik een keer met u afspreken om kennis te maken en samen te bekijken waar we elkaar kunnen versterken.

Met vriendelijke groet

Maurice Bouwens

www.benevit.org

24

Valente

De belangrijkste Italiaanse fabrikant is Valente.



25

VALENTE INSTRUMENTI E SISTEMI PER VITICOLTURA <http://www.valentepali.com/nl/web/guest/cobvizione-vite-a-quasi>

BETROUWBAARHEID DAG NA DAG

- HOME
- VALENTE PALI
- PRODUCTEN
- SIKIRO PLANTEN
 - SIKIRO WJNBLOUW
 - QUVOT
 - PLAY 90
 - CORONA SPERMATO
 - CORONA LIBERO
 - GRU-TELTWUZE
 - CASARSA
 - FRUITTEELT
 - OVERKAPPINGEN
- SERVICE
- CERTIFICAAT
- CONTACT
- NIEUWS
- V MAGAZINE
- KOM BIJ ONS WERKEN



26

Cortenstaal



27

Met poedercoating

Wie metaal niet mooi vindt en hout omwille van de levensduur en beperkingen van mechanisering niet wil gebruiken is poedercoating een optie.



28

Leveranciers

Pas op met het kiezen van de leverancier. Wanneer de palen er liggen moeten ze ook nog geplaatst worden.



29

Palen plaatsen



30

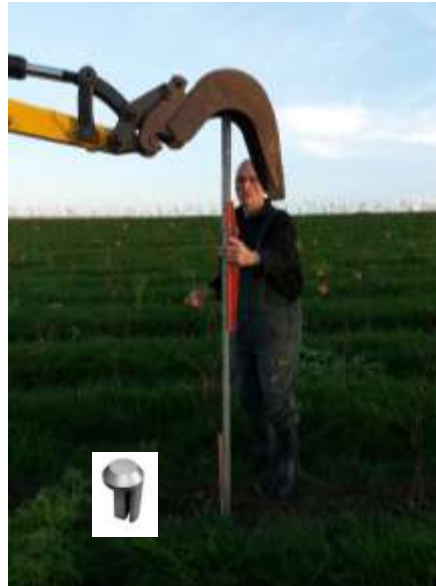
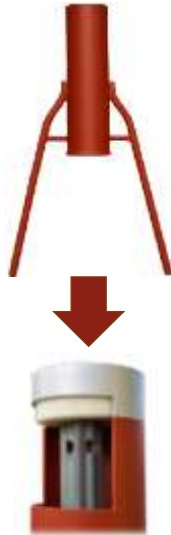
Palen plaatsen

We kunnen de palen op verschillende manieren plaatsen:

- 'Duwen' voor metalen palen
- 'Slaan' voor metalen palen of eventueel hout
- 'Boren' voor houten palen



31



32



<https://www.youtube.com/watch?v=9FQ6E0WPMd4>



33



34



Bescherming van de kop van de paal is sterk aan te raden



35

Palen slaan

Om de palen niet te beschadigen is een dergelijke kop te plaatsen.



36



37



38

Schuine eindpalen

Om de palen mooi gelijk te plaatsen is eenvoudiger dan men vaak denkt.

