



## Das V4A Tiefenerder-System

Zukunftssicher. Langlebig. Normgerecht.

The worker's choice

Don Quichotte  <sup>®</sup>



# V4A: Die nächste Generation der Erdungssysteme

## Don Quichotte ergänzt sein Erdungsportfolio

Don Quichotte verfolgt stets die neuesten Marktentwicklungen. Mit der aktuellen Normänderung im Bereich Erdung haben wir unser Sortiment erweitert: Der neue V4A-Tiefenerder mit Zubehör bietet Ihnen auf der Baustelle optimale Unterstützung und erfüllt alle aktuellen Anforderungen zuverlässig.

### Warum V4A?

Die DIN 18014 regelt unter anderem die Errichtung von Erdungsanlagen in Wohngebäuden. Für Gebäude mit einer Grundfläche von unter 400 m<sup>2</sup> ist seit Juni 2023 der Einsatz von korrosionsbeständigen Materialien wie V4A-Edelstahl oder Kupfer vorgeschrieben, da sie eine hohe Beständigkeit im Erdreich aufweisen.

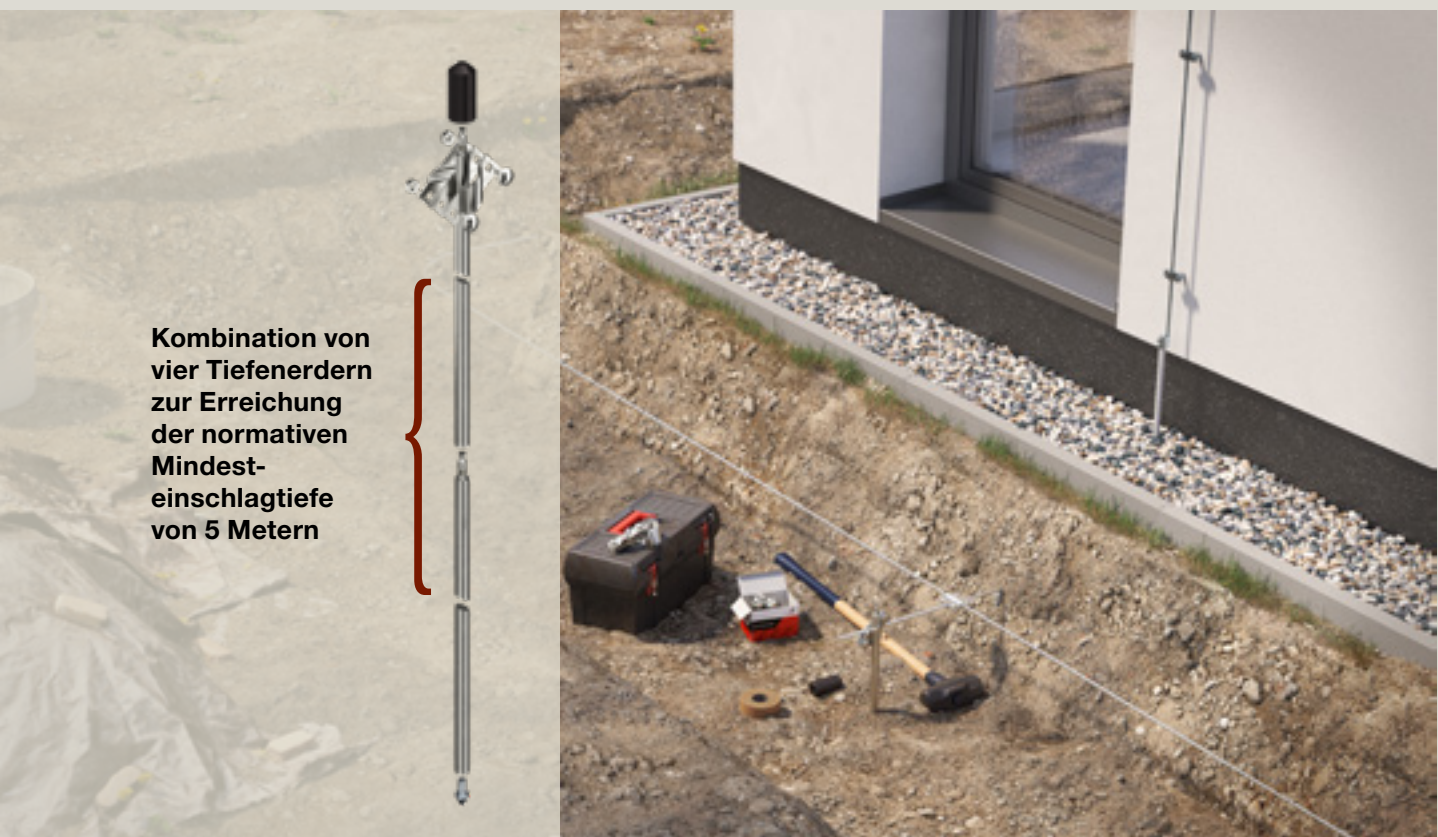
### Marktentwicklung

Der wachsende Trend zur Nachrüstung von Photovoltaikanlagen und die damit verbundene Verpflichtung zum Blitzschutz erhöhen die Nachfrage nach hochwertigen Erdungssystemen. Dies führt neben der normativen Verpflichtung ebenfalls zu einem steigenden Absatzpotenzial für V4A-Produkte, da Tiefenerder bei der Nachrüstung unverzichtbar sind.

### Vorteile unseres Staberder V4A-Systems

- Höchste Korrosionsbeständigkeit und Langlebigkeit
- Erfüllen die Anforderungen der DIN 18014
- Ideal für Nachrüstungen bei Blitzschutzanlagen
- Zukunftssichere Investition in Sicherheit und Beständigkeit

Unsere V4A-Produkte bieten somit die perfekte Lösung für sichere, normgerechte Erdungssysteme, die die neuesten regulatorischen Anforderungen erfüllen.



## Kennzeichen:

- Einsatz von Edelstahl (V4A) verpflichtend bei direkter Erdung im Erdreich nach DIN 18014
- Möglichkeit zum Anreihen durch Zapfen und Bohrung
- Produkt entspricht den Anforderungen nach VDE 0185-305 (IEC 62305)

### Staberder V4A (EM140)

Für die Ableitung elektischer Ströme eines Erdungssystems in das Erdreich.  
Edelstahl, rostfrei 1.4401

Typ	Länge mm	Durchmesser mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
<b>EM140</b>	1500	20	5	365	5	<b>901347</b>



### Schlagspitze für Staberder (EM147)

Für das Eintreiben des ersten Staberders in das Erdreich.  
Stahl, tauchfeuerverzinkt

Typ	für Tiefenerder-Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
<b>EM147 20 BP</b>	20	5	3,768	200	<b>901348</b>



### Schlagkopf für Staberder (EM148)

Für das Eintreiben von Staberdern mit Handhammer.  
Stahl

Typ	für Tiefenerder-Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
<b>EM148 20</b>	20	1	62,6	10	<b>901349</b>



### Anschlusschelle V4A (EM149)

Für den Anschluss von Rund- oder Flachleitern an Staberdern.  
Edelstahl, rostfrei 1.4401

Typ	für Tiefenerder-Ø mm	Inhalt VPE Stück	Gewicht kg/VPE	Vers.- Karton VPE	Art.-Nr.
<b>EM149 20 V4A</b>	20	5	32,4	20	<b>901350</b>



**Don Quichotte B.V.**

Postfach 60, 5700 AB Helmond  
Industrial Zone 9081  
Gerstdijk 17, 5704 RG Helmond  
Niederlande

Tel.: +31 492 74 50 00

Fax.: +31 492 74 50 99

E-mail: [info@don-quichotte.nl](mailto:info@don-quichotte.nl)

[www.don-quichotte.nl](http://www.don-quichotte.nl)

**Frankreich**

Zweigniederlassung Frankreich  
Horizon 2000 - Mach 3  
Avenue des Hauts Grigneux  
F-76420 Bihorel les Rouen  
Frankreich

Tel.: +33 2 35 61 70 77

Fax.: +33 2 35 61 29 63

E-mail: [info@don-quichotte.fr](mailto:info@don-quichotte.fr)

[www.don-quichotte.fr](http://www.don-quichotte.fr)

[www.don-quichotte.de](http://www.don-quichotte.de)

