

## Ziele von VERA

- ✓ Harmonisierung von Testverfahren
- ✓ Vergleichbare Testqualität in Europa
- ✓ Klare Definition von Produktanforderungen
- ✓ Verbesserung der Vergleichbarkeit von Produkten
- ✓ Einheitlichere Wettbewerbsbedingungen im Markt
- ✓ Schaffung einer Datenbank für getestete Produkte

## Glaubwürdigkeit durch hohe Messqualität

### Verifizierung versus Zertifizierung

#### Vorteile der Verifizierung:

- Neutrale Bestätigung von Umweltwirkungen
- Nutzung für jedes Land möglich
- Unabhängig von nationalen, individuellen Vorgaben
  - ➔ Mindestanforderungen werden in nationalen Zertifizierungen gesetzt!
- Transparente Daten
  - ➔ Alle Daten werden publiziert.

Alle gültigen Prüfprogramme und eine Übersicht über alle bisher nach VERA geprüften Produkte mit den entsprechenden Urkunden finden Sie im Internet unter:

[www.vera-verification.eu](http://www.vera-verification.eu)

Alle Informationen stehen Ihnen kostenlos zum Download zur Verfügung.

Ob als Hersteller, Praktiker oder Zulassungsbehörde nutzen Sie die Möglichkeit, sich detailliert über die Prüfmethodik und die geprüften Produkte zu informieren!

### Fragen? – Wir beraten Sie gerne!

### International VERA Secretariat

Vlinderweg 6  
2623 AX Delft  
The Netherlands  
[info@vera-verification.eu](mailto:info@vera-verification.eu)  
oder online unter [www.vera-verification.eu](http://www.vera-verification.eu)



Im Auftrag des Bundesministeriums für Ernährung und Landwirtschaft (BMEL)



# VERA



Verification of Environmental Technologies  
for Agricultural Production

## Verifizierung von emissionsmindernden Technologien in Europa



## VERA – was ist das?

VERA = **Verifizierung von Umwelttechnologien in der Landwirtschaft**

- ➔ Sichere Validierung von emissionsmindernden Verfahren
- ➔ Gemeinsam mit europäischen Experten abgestimmte Prüfprogramme
- ➔ Gegenseitige Anerkennung von Testergebnissen
- ➔ Offizielle Bestätigung verifizierter Produkte durch Publikation der VERA-Urkunden auf der VERA-Website

VERA = multinationale Kooperation verschiedener europäischer Umwelt- und Landwirtschaftsministerien

VERA wurde 2008 vom deutschen Landwirtschaftsministerium (BMEL), dem dänischen und niederländischen Umweltministerium ins Leben gerufen.



## VERA-Prüfungen – Nutzen

### Für Landwirte

- ✓ Geprüfter Nachweis der Umweltwirkungen und Betriebssicherheit einer Technologie
- ✓ Veröffentlichung aller offiziellen VERA-Urkunden auf der VERA-Website

### Für Hersteller

- ✓ Einzigartige Möglichkeit der Anerkennung in verschiedenen Ländern – z.B. für TacRav in NL oder die „Technologieliste“ in DK
- ✓ Einsparung von Prüfungskosten für den Nachweis der Funktionsfähigkeit in den einzelnen Ländern
- ✓ Einheitlichere Wettbewerbsbedingungen durch harmonisierte Prüf- und Produkthanforderungen

### Für Behörden

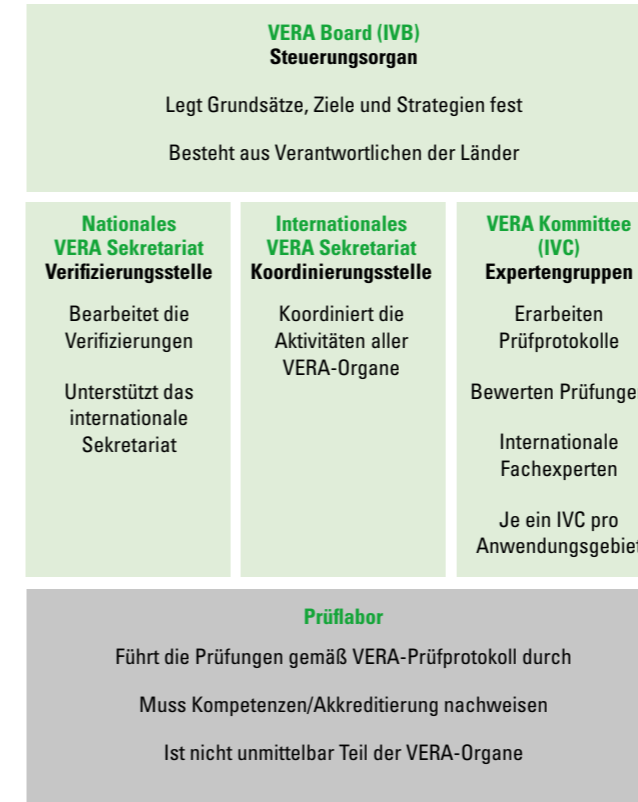
- ✓ Sicherstellung der Anwendung von wissenschaftlichen Prüfmethode und hoher Prüfqualität
- ✓ VERA-Prüfprotokolle werden als Referenz in europäischen Verfahren, z. B. BVTs, anerkannt
- ✓ Vereinfachte nationale Zertifizierungs-/Genehmigungsprozesse durch Anwendung der VERA-Ergebnisse auf Grundlage nationaler Anforderungen und Rahmenbedingungen

## Was wird geprüft?

Aktuell gibt es zwischen den Mitgliedsländern abgestimmte Prüfprogramme für folgende Anwendungsgebiete:



## Wie wird geprüft?



## Wo wird geprüft?

- Auf Praxis-/Versuchsbetrieben
- Festlegung der Teststandorte durch den Hersteller und das akkreditierte Prüflabor gemäß den Anforderungen des VERA-Prüfprogrammes
- Bei zwei Teststandorten: Betriebe idealerweise in zwei unterschiedlichen Ländern

## Von der Idee zur VERA-Urkunde



## Mindesttestdauer:

- Gülleausbringung/-separation: 2 Monate
- Güllelagerung: 5 Monate
- Abluftreinigung und Verfahren im Stall: 1 Jahr