

## PERSBERICHT

2003-09-27

### AEF introduceert nieuw ISOBUS label

Tijdens het 'Herfst Plugfest' in Osnabrück (D) heeft de Agricultural Industry Electronics Foundation\* (AEF) het nieuwe certificeringslabel waaraan vanaf nu alle ISOBUS gecertificeerde producten te herkennen zijn vrijgegeven. De verwachting is dat het label tijdens de komende Agritechnica al op veel ISOBUS componenten te zien zal zijn. Tractoren, machines en andere ISOBUS producten voorzien van dit label zijn compatibel met elkaar onafhankelijk van het merk van elk product.



*To download version in high-resolution (PDF) please click the image.*

Het nieuwe AEF certificeringslabel geeft aan dat de verschillende ISOBUS componenten voldoen aan de ISO 11783 standaard en bovendien voldoen aan de richtlijnen van de AEF. Het desbetreffende product heeft het nieuwe AEF certificeringsprogramma met goed gevolg doorstaan. De zes afkortingen in de vierkantjes staan elk voor een ISOBUS functionaliteit terwijl de drie vierkantjes met drie puntjes erin staan voor openheid en uitbreidingsmogelijkheden. Meer informatie over het gecertificeerde product is beschikbaar in de online AEF ISOBUS Database via [www.aef-isobus-database.org](http://www.aef-isobus-database.org).

#### AEF conformiteitstest biedt meer zekerheid

Bij de doorontwikkeling van de ISO 11783 standaard en de AEF richtlijnen zijn er naast de bekende Universele Terminal (UT) functionaliteit nieuwe functionaliteiten gedefinieerd zoals Auxiliary (AUX: ondersteunend) en Sectie Controle (TC-SC). De AEF heeft daarom een nieuwe conformiteitstest voor het testen van functionaliteiten ontwikkeld. De functionaliteiten zijn mede ontwikkeld om gebruikers meer transparantie te bieden. Hiernaast vormen ze de basis voor de certificering van ISOBUS producten. Een ISOBUS functionaliteit kan als een separaat ISOBUS product worden beschouwd en het concept leent zich voor toekomstige uitbreiding met nieuwe functionaliteiten.

De voorgaande conformiteitstest die tot eind 2012 in gebruik was, gaf slechts beperkte informatie over het functioneren van een combinatie bestaande uit bijvoorbeeld een trekker, een terminal en een werktuig. De nieuwe AEF ISOBUS conformiteitstest geeft meer duidelijkheid en meer zekerheid. De nieuwe test geeft nauwkeurige informatie over de verschillende functionaliteiten die worden ondersteund door een ISOBUS product of combinatie van producten. De resultaten zijn terug te vinden in de AEF ISOBUS database waarin de gegevens van alle AEF gecertificeerde ISOBUS producten binnenkort voor alle betrokkenen beschikbaar zullen zijn.

De op functionaliteiten gebaseerde conformiteitstest biedt in combinatie met onafhankelijke certificering betrouwbare informatie over wat er op welke wijze met elkaar functioneert.

Bovendien versnelt de nieuwe test productontwikkelingen in de sector omdat de test al tijdens de ontwikkeling gebruikt kan worden voor interne testen.

### Onafhankelijke certificering

De certificering wordt uitgevoerd door drie onafhankelijke testinstituten die ieder afzonderlijk door de AEF geaccrediteerd zijn: *Test Center ISOBUS (TCI)* in Duitsland, *Reggio Emilia Innovazione (REI)* in Italië en *Nebraska Tractor Test Laboratory (NTTL)* in de VS. Meer accreditaties staan gepland. De instituten gebruiken de AEF ISOBUS conformiteitstest voor het testen van producten. Als een product de test doorstaat, komen de resultaten ervan na vrijgave door de fabrikant beschikbaar in de database. De gebruiker ziet dan niet alleen of een product voldoet aan de ISO 11783 standaard, maar tevens welke functionaliteiten het product ondersteunt.

### Contactpersoon:

Carsten Hühne,  
AEF woordvoerder Europa  
[carsten.huehne@kvernelandgroup.com](mailto:carsten.huehne@kvernelandgroup.com)

\*Het internationale industriepplatform AEF is in 2008 opgericht door de machinefabrikanten Agco, Claas, CNH, Grimme, John Deere, Kverneland Group en Pöttinger en de brancheverenigingen AEM en VDMA. Momenteel telt de stichting meer dan 140 leden die betrokken zijn bij de implementatie en stimulering van het gebruik van standaarden voor elektronica in de landbouw. Het gaat hierbij om het bevorderen van universele compatibiliteit en het informeren van betrokkenen over de mogelijkheden en voordelen van ISOBUS. De AEF is aanwezig op de Agritechnica in hal 17, stand 17E36. [www.aef-online.org](http://www.aef-online.org)