

## PRESTATIEVERKLARING

### DoP Nr. 07014, CPD nr. 305/2011

1. Unieke identificatiecode van het producttype:  
**Netdeel 040545**
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:  
**E 450**
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:  
**Energieverzorging van een goedgekeurde vastzetinrichting**
4. Naam, geregistreeerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:  
**DICTATOR Technik GmbH  
Gutenbergstr. 9  
86356 Neusäß / Duitsland**
5. Indien van toepassing, de naam en het contactadres van de gemachtigde, die is belast met de in artikel 12, paragraaf 2 bedoelde taken:  
**n.v.t.**
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:  
**SYSTEEM 1**
7. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct:  
**EN 54-4:1997**  
**De erkende keuringsinstantie met nr. 0786 heeft de typekeuring uitgevoerd.**
8. Aangegeven prestatie

Belangrijkste eigenschappen	Kenmerken	Geharmoniseerde norm
Functietesten / Milieutesten	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Voldoet aan de eisen volgens 9.2 doel van functietesten is, de overeenstemming van de test met iedere voorwaarde van deze norm te bepalen.</li> <li>2) Voldoet aan de eisen volgens 9.5 koude (operationeel). Doel van de test is, de correcte functieprestatie van het netdeel bij lage omgevingstemperaturen, overeenkomstig de te verwachten bedrijfsomgeving, te bepalen.</li> <li>3) Voldoet aan de eisen volgens 9.6 constante vochtige warmte (operationeel). Doel van de test is, de correcte functieprestatie van het netdeel bij relatief hoge luchtvochtigheid (zonder condens) te bepalen, die voor korte tijd in de bedrijfsomgeving optreden kunnen.</li> <li>4) Voldoet aan de eisen volgens 9.7 schokken (operationeel). Doel van de test is de weerstandsprestatie te bepalen van het netdeel m.b.t. mechanische schokken op het oppervlakte, die in een normale bedrijfsomgeving mogelijk zijn. Het wordt verwacht, dat het netdeel deze schokken kan weerstaan.</li> <li>5) Voldoet aan de eisen volgens 9.8 vibratie, sinusvormig (operationeel). Doel van de test is de weerstandsprestatie te bepalen van het netdeel m.b.t. vibraties, zoals die in de bedrijfsomgeving kunnen optreden.</li> <li>6) Voldoet aan de eisen volgens 9.9 elektrostatische ontladingen (operationeel). Doel van de test is, de storingsbestendigheid van het netdeel m.b.t. elektrostatische ontladingen te bepalen, die door personen veroorzaakt kunnen worden, die elektrostatisch zijn en het netdeel of andere dicht bijzijnde installaties aanraken.</li> </ol>	EN 54-4:1997

Functietesten / Milieutesten	<p>7) Voldoet aan de eisen volgens 9.10 afgestraalde elektromagnetische velden (operationeel). Doel van de test is, de storingsbestendigheid te bepalen van het netdeel m.b.t. elektromagnetische velden, zoals deze door draagbare radio's etc. worden uitgezonden.</p> <p>8) Voldoet aan de eisen volgens 9.11 spanningspieken – snelle transiente impulsen (operationeel). Doel van de test is, de storingsbestendigheid te bepalen van het netdeel m.b.t. snelle transiente impulsen lagere energie, die door schakelingen van relaiscontacten, schakelbescherming, inductieve belastingen resulteren en in signaal- en datakabels geïnduceerd kunnen worden.</p> <p>9) Voldoet aan de eisen volgens 9.12 spanningspieken – langzame storingsen met hoge energie (operationeel). Doel van de test is, de storingsbestendigheid te bepalen van het netdeel m.b.t. relatief langzame storingsen met hoge energie, die in energieverzorging- en signaalkabels door nabije blikseminslag of door inschakelen van energie verdelingsystemen of hoogspanningsnetwerken, dan wel het schakelen van grote capaciteiten, opgeroepen kunnen worden.</p> <p>10) Voldoet aan de eisen volgens 9.13 netspanning wegval en netspanning onderbrekingen (operationeel). Doel van de test is, de storingsbestendigheid te bepalen van het netdeel m.b.t. kortstondige wegval (dips) en onderbrekingen van de netwisselspanning, die door schakelen van belastingen of door het aanspreken van beveiligingsinstallaties in het algemene voorzieningsnetwerk optreden kunnen.</p> <p>11) Voldoet aan de eisen volgens 9.14 constante vochtige warmte, (duurtest). Doel van de test is, de storingsbestendigheid te bepalen van het netdeel m.b.t. de door vocht geïnduceerde langdurige invloeden (bijv. verandering in de elektrische eigenschappen als gevolg van absorptie, chemische reactie door vochtigheid, corrosie enz.)</p> <p>12) Voldoet aan de eisen volgens 9.15 vibratie, sinusvormig (duurtest). Doel van de test is, de storingsbestendigheid te bepalen van het netdeel m.b.t. langdurige invloeden door vibraties die in de omgeving optreden kunnen.</p>	EN 54-4:1997
------------------------------	---	--------------

Deze prestatieverklaring is opgesteld overeenkomstig de onder punt 7 genoemde norm.

9. De prestatie van het product genoemd onder punt 1 en 2 voldoet aan de aangegeven prestatie bij punt 8.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Markus Kalchgruber, Hoofd techniek, bevoegde functionaris

Neusäß, 01. juli 2013

(Plaats en datum van de verklaring)

(Naam en functie) **Dictator Technik GmbH**  
86356 Neusäß, Gutenbergstr. 9  
86374 Neusäß, Postfach 1163

(Handtekening)