

Engineering Labs**METTLER-TOLEDO GmbH**Registration No.: **STS 009**
Registrier- Nr.:Swiss testing service
Schweizerischer
Prüfstellendienst**KONFORMITÄTS-
ERKLÄRUNG****20161044.N02.01**

Erstellungs-Datum:

8. April 2016

Titel:



**NB3700, NB3710 und NB3720
Konformitätserklärung zu EN 50155:2007**

Auftraggeber:

**NetModule AG
Neuwiesenstrasse 37
CH – 8400 Winterthur**Kontaktperson:
Herr Thomas Siegrist
Telefon:
+41 52 209 00 41

Berichtablage:

Auftraggeber, Ablage ENL

Ergebnisse:*Im vorliegenden Papier wird bestätigt, dass die***NetModule Router NB3700
NetModule Router NB3710
NetModule Router NB3720***die Prüfanforderungen für eine Typenprüfung gemäss
Kapitel 12 der EN 50155:2007 erfüllt.*Sachbearbeiter:
Roland Cattin
Visum: Projektleiter:
Marcel Cattin
Visum: Mettler-Toledo GmbH
ENL Prüfstelle
Heuwinkelstrasse 3
CH – 8606 NänikonTelefon: +41 1 944 22 34
Fax: +41 1 944 33 10
E-Mail: marcel.cattin@mt.com

Im Kapitel 12 der EN 50155:2007 sind die für eine Typenprüfung notwendigen Prüfungen aufgelistet. Alle diese Prüfungen wurden mit NetModule Router NB3700, NetModule Router NB3710 und NetModule Router NB3720 in zwei verschiedenen Testlabors durchgeführt.

Die Ergebnisse sind in folgenden Berichten festgehalten:

<i>Bericht-Nummer</i>	<i>Bericht-Datum</i>	<i>Prüflabor, Akkreditierungsnummer</i>	<i>Kurzbezeichnung</i>
12-EL-0088.10	2012-08-16	Electrosuisse Albislab CH - 8047 Zürich STS 014	Albis
20121071.A02.01	2012-08-03	Mettler Toledo AG CH – 8606 Nänikon STS 009	Mettler
20141021.A02.01 20141021.A02.02	2014-04-28	Mettler Toledo AG CH – 8606 Nänikon STS 009	Mettler
15-EL-0061.E01	2015-06-10	Electrosuisse Albislab CH - 8047 Zürich STS 0001	Albis
20151053.A02.01	2015-06-15	Mettler Toledo AG CH – 8606 Nänikon STS 0009	Mettler
15-EL-0364.E01	2015-11-17	Electrosuisse Albislab CH - 8047 Zürich STS 0001	Albis
20161044.A02.01	2016-04-08	Mettler Toledo AG CH – 8606 Nänikon STS 0009	Mettler

In der folgenden Tabelle sind die einzelnen Prüfungen zusammengestellt:

<i>Abschnitt in EN 50155</i>	<i>Titel der Prüfung</i>	<i>Enthalten im Prüfbericht</i>	<i>Erfüllt</i>	<i>Prüfkörper</i>
12.2.1	Sichtprüfung	12-EL-0088.10 15-EL-0061.E01 15-EL-0364.E01	ja	NB3700 00112B002FCC NB3710 00112B009FB3 NB3720 00112BFFDCD4 NB3700-LWPb-G 00112B00F762
12.2.2	Prüfung des Betriebsverhaltens	12-EL-0088.10 15-EL-0061.E01 15-EL-0364.E01	ja	NB3700 00112B002FCC NB3710 00112B009FB3 NB3720 00112BFFDCD4 NB3700-LWPb-G 00112B00F762

<i>Abschnitt in EN 50155</i>	<i>Titel der Prüfung</i>	<i>Enthalten im Prüfbericht</i>	<i>Erfüllt</i>	<i>Prüfkörper</i>
12.2.3	Kälteprüfung	20121071.A02.01 20141021.A02.02 20151053.A02.01 20161044.A02.01	ja	NB3700 00112B002e25 00112B0047BE NB3710 00112B009FB3 NB3720 00112BFFDCD4 NB3700 00112B01070E NB3710 00112B0114ED
12.2.4	Prüfung mit trockener Wärme	20121071.A02.01 20141021.A02.02 20151053.A02.01 20161044.A02.01	ja	NB3700 00112B002e25 00112B0047BE NB3710 00112B009FB3 NB3720 00112BFFDCD4 NB3700 00112B01070E NB3710 00112B0114ED
12.2.5	Prüfung mit feuchter Wärme, zyklisch	20121071.A02.01 20141021.A02.02 20151053.A02.01 20161044.A02.01	ja	NB3700 00112B002e25 NB3710 00112B009FB3 NB3720 00112BFFDCD4 NB3700 00112B01070E NB3710 00112B0114ED
12.2.6	Prüfung der Überspannung der Versorgungsspannung	12-EL-0088.10 15-EL-0061.E01 15-EL-0364.E01	ja	NB3700 00112B002FCC NB3710 00112B009FB3 NB3720 00112BFFDCD4 NB3700-LWPb-G 00112B00F762
12.2.7	Prüfung von Spannungsschößen	12-EL-0088.10 15-EL-0061.E01 15-EL-0364.E01	ja	NB3700 00112B002FCC NB3710 00112B009FB3 NB3720 00112BFFDCD4 NB3700-LWPb-G 00112B00F762

<i>Abschnitt in EN 50155</i>	<i>Titel der Prüfung</i>	<i>Enthalten im Prüfbericht</i>	<i>Erfüllt</i>	<i>Prüfkörper</i>
12.2.8	Hochfrequenzstörprüfung	12-EL-0088.10 15-EL-0061.E01 15-EL-0364.E01	ja	NB3700 00112B002FCC NB3710 00112B009FB3 NB3720 00112BFFDCD4 NB3700-LWPb-G 00112B00F762
12.2.9	Isolationsprüfung	12-EL-0088.10 15-EL-0061.E01 15-EL-0364.E01	ja	NB3700 00112B002FCC NB3710 00112B009FB3 NB3720 00112BFFDCD4 NB3700-LWPb-G 00112B00F762
12.2.11	Schwing und Schockprüfung	20121071.A02.01 20141021.A02.01 20151053.A02.01	ja	NB3700 00112B002e25 00112B0047BE NB3710 00112B009FB3 NB3720 00112BFFDCD4
12.2.14	Prüfung der Lagerung bei niedriger Temperatur	20121071.A02.01 20151053.A02.01	ja	NB3700 00112B002e25 NB3710 00112B009FB3 NB3720 00112BFFDCD4