

Engineering Labs**METTLER-TOLEDO**

Registration No.: **STS 009**
 Registrier- Nr.:

Swiss testing service
 Schweizerischer
 Prüfstellendienst

**KONFORMITÄTS-
ERKLÄRUNG****20151053.N02.01**

Erstellungs-Datum: **15. Juni 2015**

Titel: **NB3710 und NB3720
 Konformitätserklärung zu EN 50155:2007**

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

Berichtablage: **Auftraggeber, Ablage ENL**

Ergebnisse: *Im vorliegenden Papier wird bestätigt, dass die*
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 AG
 ENL Prüfstelle
 Heuwinkelstrasse 3
 CH – 8606 Nänikon

Telefon: +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 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>
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

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	15-EL-0061.E01	ja	NB3710 00112B009FB3 NB3720 00112BFFDCD4
12.2.2	Prüfung des Betriebsverhaltens	15-EL-0061.E01	ja	NB3710 00112B009FB3 NB3720 00112BFFDCD4
12.2.3	Kälteprüfung	20151053.A02.01	ja	NB3710 00112B009FB3 NB3720 00112BFFDCD4
12.2.4	Prüfung mit trockener Wärme	20151053.A02.01	ja	NB3710 00112B009FB3 NB3720 00112BFFDCD4
12.2.5	Prüfung mit feuchter Wärme, zyklisch	20151053.A02.01	ja	NB3710 00112B009FB3 NB3720 00112BFFDCD4
12.2.6	Prüfung der Überspannung der Versorgungsspannung	15-EL-0061.E01	ja	NB3710 00112B009FB3 NB3720 00112BFFDCD4
12.2.7	Prüfung von Spannungsschößen	15-EL-0061.E01	ja	NB3710 00112B009FB3 NB3720 00112BFFDCD4
12.2.8	Hochfrequenzstörprüfung	15-EL-0061.E01	ja	NB3710 00112B009FB3 NB3720 00112BFFDCD4

Abschnitt in EN 50155	Titel der Prüfung	Enthalten im Prüfbericht	Erfüllt	Prüfkörper
12.2.9	Isolationsprüfung	15-EL-0061.E01	ja	NB3710 00112B009FB3 NB3720 00112BFFDCD4
12.2.11	Schwing und Schockprüfung	20151053.A02.01	ja	NB3710 00112B009FB3 NB3720 00112BFFDCD4
12.2.14	Prüfung der Lagerung bei niedriger Temperatur	20151053.A02.01	ja	NB3710 00112B009FB3 NB3720 00112BFFDCD4