

# Bewijsdossier IEC 61672 klasse 1 vereisten van de Norsonic Nor1522 meetkoffer

Met onderstaande documentatie bewijst Norsonic dat de meetketen van de Nor1522 meetkoffer voldoet aan alle klasse 1 vereisten volgens de IEC 61672.

Waaraan moet een geluidmonitoring meetketen voldoen om een "klasse 1" meetketen te zijn?

- 1) de geluidmeter moet een klasse 1 typegekeurde geluidmeter zijn
- 2) de geluidmeter maakt gebruik van de microfoon en voorversterker die in de typekeuring van de geluidmeter worden opgegeven.
- 3) De gebruikte beschermkit is een klasse 1 microfoon beschermkit
- 4) Op de geluidmeter werden filters ingesteld die een correctie doen voor het gebruikte model van microfoon beschermkit.

**Opm:** Met deze documentatie bewijst Norsonic dat de meetketen van de Nor1522 meetkoffer voldoet aan alle klasse 1 vereisten volgens de IEC 61672.

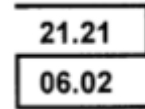
De gebruiker moet echter nog steeds de meetketen op een correcte manier opstellen, periodiek een IEC 61672 deel 3 kalibratie laten uitvoeren en eigen interne controle kalibraties uitvoeren met een klasse 1 kalibrator.

# 1) de geluidmeter moet een klasse 1 typegekeurde geluidmeter zijn





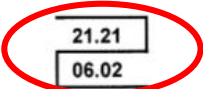
## Nor1522 meetkoffer:

De Norsonic Nor131 geluidmeter heeft een PTB typekeuring bekomen met referentie nummer 21.21 /



06.02

De belangrijke onderdelen van de Nor131 typekeuring worden in het rood aangegeven, het complete PTB typekeuringsattest van de Nor131 kan gedownload worden op onze website: [www.norsonic.nl/geluidmonitor\\_Nor1522.html](http://www.norsonic.nl/geluidmonitor_Nor1522.html)

<b>Physikalisch-Technische Bundesanstalt</b>		
Braunschweig und Berlin		
		
<b>Innerstaatliche Bauartzulassung</b>		
<i>Type-approval certificate under German law</i>		
Zulassungsinhaber: <i>Issued to:</i>	Norsonic-Tippkemper GmbH Zum Kreuzweg 12 59302 Oelde	
Rechtsbezug: <i>In accordance with:</i>	§ 13 des Gesetzes über das Mess- und Eichwesen (Eichgesetz) vom 23. März 1992 (BGBl. I S. 711), zuletzt geändert am 25.11.2003 (BGBl. I S. 2304)	
Bauart: <i>In respect of:</i>	Integrierender Schallpegelmesser <b>Typ Nor131</b>	
Zulassungszeichen: <i>Approval mark:</i>		

## 2) de geluidmeter maakt gebruik van de microfoon en voorversterker die in de typekeuring van de geluidmeter worden opgegeven

Nor1522 meetkoffer:

De Norsonic Nor131 geluidmeter heeft een PTB typekeuring bekomen met referentie nummer 21.21 / 06.02, op blz 3 van deze typekeuring staan de Nor1207 voorversterker en Nor1228 microfoon opgegeven als onderdelen van de Nor131 typekeuring:



21.21  
06.02

### 2 Bauartbeschreibung

Integrierender Schallpegelmesser (Klasse 1) der Bauart **Nor131**

#### **bestehend aus:**

Grundgerät: Norsonic Nor131

Mikrofon: Norsonic Typ 1228

Mikrofonvorverstärker: Norsonic Typ 1207

### 3) De gebruikte beschermkit is een klasse 1 microfoon beschermkit



Nor1522 meetkoffer:

Declaration of conformity van de Nor1218 microfoon beschermkit

 Norsonic

## Declaration of Conformity

We, Norsonic AS, Gunnersbråtan 2, Tranby, Norway,  
declare under our sole responsibility that the product:

### Outdoor microphone Nor1218

to which this declaration relates, is in conformity with the following standards or  
other normative documents:

Safety: EN61010-1: February 2001 for portable equipment and pollution degree 2.

Enclosure	IEC60529 - IP55
EMC:	EN 6100-6-3; 2007 EN 6100-6-2; 2005
Sound:	Applicable parts of IEC61672-1

Configuration for test: Connected to Nor131, Nor139 and Nor140 sound level meters.

This product has been manufactured in compliance with the provisions of the relevant internal  
Norsonic production standards.

All our products are tested individually before they leave the factory.  
This Declaration of Conformity does not affect our warranty obligations.

Tranby, January 2015

  
Dagfinn Jahr  
Quality Manager

The declaration of conformity is given according to EN 45014 and ISO/IEC Guide 22.

Norsonic AS, P.O. Box 24, N-3421 Lierskogen, Norway

**4) Op de geluidmeter werden filters ingesteld die een correctie doen voor het gebruikte model van microfoon beschermkit**

Nor1522 meetkoffer:

Screenshot van instellen van Nor1218 correctiefilter voor meting in het horizontale vlak

