

PRESTANDADEKLARATION

Enligt byggproduktförordningen EU 305/2011
No. 0470-CPR -0042

1. Produkttypens unika identifikationskod

N20

2. Typbeteckning.
N20, N20-3, N20-CB, N20-X, N20-X3.

3. Avsedd användning:

Utrymningsbelysning. Utrymningsskylt, betraktingsavstånd 20m.

4. Tillverkarens namn och kontaktuppgifter

Oy Hedengren Security Ab
Lauttasaarentie 50
00200 HELSINKI

www.hedengrensecurity.fi / www.hedsec.se

5. System för bedömning av fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V

System 1

6. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard

EN54-18:2005 / AC:2007

Anmält testorgan 0470, Nemko As Norge har utfört typtester, utförde inledande inspektion av tillverkningsfabrik, produktionskontroll samt uppföljande övervakning, bedömning och utvärdering av produktionskontroll enligt system 1 och har utfärdat EC certificate of conformity (0470-CPR -0042).

- 8.

9. Angiven prestanda

Harmoniserad teknisk specifikation		EN 54-18:2005 + AC:2007
Väsentliga egenskaper	Prestanda¹⁾	Referens
<i>Response delay (response time)</i> - Performance and variation of supply parameters	pass	5.2
<i>Performance under fire conditions</i> - Functional test	pass	5.1.4
<i>Operational reliability</i> - Functional test	pass	5.1.4
<i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i> - Dry heat (operational) - Cold (operational)	pass pass	5.3 5.4
<i>Durability of operational reliability, vibration resistance</i> - Shock (operational) - Impact (operational) - Vibration, sinusoidal (operational) - Vibration, sinusoidal (endurance)	pass pass pass pass	5.8 5.9 5.10 5.11
<i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i> - Damp heat, cyclic (operational) - Damp heat, steady state (endurance)	pass pass	5.5 5.6
<i>Durability of operational reliability, corrosion resistance</i> - Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	pass	5.7
<i>Durability of operational reliability, electrical stability</i> - Performance and variation of supply parameters - Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests	pass pass	5.2 5.12
¹⁾ N/A "not applicable" ingen prestanda		

03/24/2020

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.
Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Willy Grönqvist CEO

(namn och befattning)

Helsingfors 2020-03-30

(plats och dag för utfärdande)

(namnteckning)

