



Certificate of compliance to ISO 8573-1

In July 2023 we witnessed tests, that are performed on the Atlas Copco site in Wilrijk (BE). The purpose of the tests was to determine the dew point class according to standard ISO 8573 for certain Airnet systems (Airnet is a compressed air piping system consisting of aluminium pipes with metal and plastic fittings). The Airnet systems that were examined are listed at the bottom of this certificate. Details of the set-up, equipment used, tests performed and results are described in the Atlas Copco document with reference 9845059500 (Revision1), dd 20/11/2023. The tests were performed according to ISO 8573-3: "Compressed air – Part 3: Test methods for measurement of humidity".

Based on testing, witnessed by SGS, respecting the ISO 8573 requirements regarding vapour pressure dewpoint measurements, we confirm the following (for the details we refer to the report, mentioned above):

- **Vapour pressure dewpoint:** AIRnet piping respects ISO 8573-1: 2010 the following classes for the different Airnet systems (depending on the relative humidity and temperature of the environment):

- * Aluminum PF series: class II
- * Aluminum PM series: class I
- * Aluminum Bigger Diameters series: class II

The AIRnet series in scope:

- Aluminum PF series (D20-D50), including Quickdrops D25-D158
 - o For details on the items in scope please refer to Component List 9845024700-02 ed. 8:
 - Group reference 001 – 010
 - Group reference 013 – 014
 - o For details on the items in scope please refer to Component List 9845027600-01 ed. 4:
 - Group reference 214
- Aluminum PM series (D63-D80)
 - o For details on the items in scope please refer to Component List 9845025790-01 ed. 1:
 - Group reference 101 – 110
 - Group reference 116
- Aluminum Bigger Diameters series (D100-D158)
 - o For details on the items in scope please refer to Component List 9845027600-01 ed. 4:
 - Group reference 201 – 208

Dirk Peeters
Melsele, 23 november 2023
SGS Belgium N.V.

Behoudens andersluidende overeenkomst worden de opdrachten uitgevoerd op basis van de meest recente versie van de algemene voorwaarden van SGS Belgium. Op eenvoudig verzoek worden deze voorwaarden opnieuw aan u toegezonden. De aandacht wordt gevestigd op de beperking van aansprakelijkheid, de vergoedings- en bevoegdheidskwesties bepaald door deze voorwaarden.

Elke houder van dit document dient te weten dat de informatie vervat in dit document enkel de bevindingen van SGS Belgium op het ogenblik van haar tussenkomst en binnen de grenzen van de eventuele instructies van de opdrachtgever, bevat. SGS Belgium is enkel aansprakelijk t.a.v. haar opdrachtgever en dit document stelt de bij een handelstransactie betrokken partijen niet vrij van hun plicht al hun rechten en verplichtingen uit te oefenen voortvloeiend uit de transactiedocumenten. Elke niet toegestane wijziging evenals de namaak of vervalsing van de inhoud of het uitzicht van dit document is onwettig en overtreders zullen vervolgd worden.

SGS Belgium NV

Environment Health and Safety Keetberglaan 4 Haven 1091 B-9120 Melsele
t +32 (0)3 575 61 10 f +32 (0)3 575 61 21 e be.envi.air@sgs.com url www.sgs.be

Member of the SGS Group (Société Générale de Surveillance)