

**News:**

# A Dexion HI 280 polcos állványrendszere megfelelt a vezetőképességi vizsgálatokon

A Dexion HI 280 polcos állványrendszere megfelelt a DNV GL vezetőképességi vizsgálatán, amely megállapította, hogy a tárolórendszer fém részei folytonosak, amelynek köszönhetően a földelt állvány ellenállása igen alacsony. A folytonosságból eredően a földelt állványokon nem halmozódhat fel statikus töltés, illetve az állványra helyezett statikus töltéssel rendelkező áruk töltése gyorsan elvezetésre kerül. **A mező tehát alkalmas elektromosságra érzékeny eszközök (ESD) tárolására**, amennyiben a termék megfelelő antisztatikus csomagolásban kerül elhelyezésre.

A DNV GL vizsgálatot a Dexion Storage Solutions SRL leányvállalata kérte az állványok vezetőképességének megállapítására. Ez a vizsgálat azért fontos, mert segítségével megállapítható, hogy a polcos állvány felületének bármely pontján alacsony-e a földelési ellenállás. Az alacsony földelési ellenállás biztosítja, hogy a mezőben ne halmozódjon fel statikus töltés, és hogy az állványra helyezett bármely statikus töltésű áru gyorsan földelésre kerüljön.

A polcos állvány mező elektromos ellenállásának mérésére egy négy pontos módszert használtunk. A polcos mezőt a Dexion által adott utasításoknak megfelelően szabályosan szereltük össze és földeltük. A mérési pontokat az egyik láb talppontja és a mező tetőpolca között vettük fel úgy, hogy az áram az állványon a lehető leghosszabb utat tehesse meg. Így olyan meggyőző mérési eredményeket kaptunk, amelyeket az egész polcos mezőre alkalmaztunk.

A polcos mező földelési pontja és a polcmező teteje között mért ellenállás 3,1 M $\Omega$  értéket mutatott.

## Rövid ismertető a DNV GL vállalatról

A DNV GL a világ egyik vezető tanúsító szolgáltatója, támogatja a vállalkozások biztonságának és fenntarthatóságának előmozdítását. A DNV az osztályozáson és minőségbiztosításon túl szoftverrel és független szakértői tanácsadási szolgáltatásokkal áll a hajózás, az olaj és gázipar, valamint az energiaszektor rendelkezésére, továbbá széles iparági spektrum számára kínál tanúsítási szolgáltatást. A több mint 100 országban működő DNV vállalat 16 000 alkalmazottja segíti az ügyfeleket, hogy a világunk biztonságos, intelligens és környezetbarát legyen.

