



BATTERIEGESTELLE GEMÄSS EN 50272-2 : 12-2001 BATTERY STANDS I.A.W. EN 50272-2 : 12-2001

1. ANGEWANDTE NORMEN

EN 50272-2 : 12-2001 Punkt 5.2 EN 60664

2. ERLÄUTERUNG

Gemäß EN 50272-2 : 12-2001 Punkt 5.2 sind Batteriegestelle aus Metall, gegen die Batterie und den Aufstellungsort zu isolieren. Die vom Hersteller vorgesehene Konstruktion des Batteriegestells erfüllt die Anforderungen der EN 60664.

3. HINWEIS

Aus dieser Erläuterung sind folgende Punkte bei der Montage der Gestelle unbedingt zu beachten:

- Die Beschichtung darf unter keinen Umständen beim Transport oder bei der Montage beschädigt werden
- Bei Etagengestellen sind die Schrauben M8 – Verbindung Seitenteil Rohrstück – unbedingt mit gelieferten PE-Abdeckkappen M8 zu versehen.
- Das Gestell darf ohne Isolatoren nicht aufgestellt werden.
- Kabel die am Gestell verlegt werden, müssen gemäß EN 50272-2 schutzisoliert sein.
- Siehe TÜV Gutachten BB-EG1-AUG vom 11.02.2004 = TUEV_ZERT_2.PDF

1. APPLIED STANDARDS

EN 50272-2 : 12-2001 EN 60664

2. COMMENTARY

According to EN 50272-2 : 12-2001 para 5.2 batterystands/racks out of metal, has to be isolated against the battery and the installation site. The construction of the batterystand/rack provided by manufacturer fulfills the demands of EN 60664.

3. ADVICE

According to this commentary pay attention during assembling to following list:

- Avoid under all circumstances the damaging of the coating during transport and assembly.
- For tiered stands/racks use PE plugs M8 to cover all screws and nuts M8.
- The stand/rack must be assembled with insulators.
- Cabels layed at the stand has to be protective insolated according EN 50272-2.
- See TÜV certificate BB-EG1-AUG dated 11.Feb.2004 = TUEV_ZERT_2.PDF