# 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 vorgesehen 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-Abdeckappen 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