

Sind die Netzleitungen und Zuleitungen der Steckdosenleisten aus PVC? Sind die nicht halogenfrei?

die Netzleitungen und Zuleitungen der Steckdosenleisten können nur aus PVC-Material gefertigt werden (VDE-Approbatons-Gründe), eine Fertigung in halogenfrei (ohne PVC) steht auf der Wunschliste, wird aber noch einige Jahre in Anspruch nehmen. Erst seit kurzem haben wir die ersten Material-Muster zur Verfügung, die ohne Weichmacher flexibel genug sind, um Netzleitungen herzustellen. Das ist noch ein weiter Weg bis zum fertigen Produkt.

Das Polyvinylchlorid (PVC) der Adernisolation und des Außenmantels der Netzleitung sind bleifrei und geruchsarm, eine Zwischenlagerung des Leitungen nach der Produktion lässt einen Teil der Weichmacher schon entweichen. Die Rückmeldungen der Kunden (auch MCS - Patienten) bestätigen uns, dass die geringe Menge Kunststoff wenige Ausdünstungen in den Raum abgibt.

Die Steckdosenleiste selbst bestehen aus einem Aluminiumprofil (zur Ableitung des elektrischen Wechselfeldes notwendig), die Kunststoff-Einsätze sind aus Polycarbonat (PC, kein PVC, keine Chlorbindung).

Im Bereich der Installationskabel zur festen Installation in der Wand haben wir schon seit Jahren eine PVC-freie Ausführung – (N)HXMH(St)-J – bei der die Steifigkeit zur Festverlegung keine Rolle spielt.