



10 Jahre AB-POX 460 ESD

Sicherer und dauerhafter ESD - Schutz ohne „wenn und aber“!

Seit 10 Jahren produzieren und liefern wir immer **das gleiche ESD - Qualitätssystem** für diverse Industrien (z. B. Automobil-, Luftfahrt- und Elektronikindustrie) und haben seitdem keinen Ausfall und keine Veränderung bei den ursprünglichen Werten, was sich wie folgt begründet:

Von Beginn an haben wir keine dünn-schichtigen Versiegelungen eingesetzt, da diese durch regelmäßige Reinigung und Abnutzung in ihren Eigenschaften geschwächt werden. Ebenso haben wir nicht mit Zusätzen von Salzen bzw. ionisierenden Flüssigkeiten gearbeitet, da diese Systeme austrocknen bzw. eine Mindestluftfeuchtigkeit benötigen. Desweiteren müssen bei unserem System keine ESD - Pflegeschichten aufgetragen werden, die dann turnusmäßig komplett entfernt und neu aufgebaut werden müssen.

Für uns ist es unerklärlich, dass angesichts der Vielzahl von Ausfällen der Wettbewerb immer noch mit derartigen, nicht sicheren, ESD - Formulierungen am Markt agiert. Die logische Konsequenz ist, dass immer mehr Auftraggeber und auch Verarbeiter mit dem Ausfall des eingebauten ESD - Systems konfrontiert werden, obwohl seitens der Hersteller sämtliche Anforderungen bestätigt wurden. In den ESD - Fachkreisen und aus der Praxis ist diese Problematik bzw. das Ausfallen von ESD - Systemen weitläufig bekannt. Ein Sachverständiger spricht in diesem Zusammenhang richtigerweise von „Sparen am falschen Platz“!

Bei Bedarf stellen wir gerne den Kontakt zu unabhängigen ESD - Beauftragten für einen Erfahrungsaustausch her.

Um die dauerhafte Leistungsfähigkeit des volumenleitfähigen AB-POX 460 ESD - Systems unter Beweis zu stellen, haben wir bewusst eine Langzeitprüfung über 6 Monate bei einer relativen Luftfeuchte von $12\% \pm 3\%$ (Prüfklima gemäß Norm) von einem unabhängigen Institut vornehmen lassen (sämtliche Eigenschaften und Normwerte gemäß IEC 61340 wurden bestätigt / Prüfbericht liegt vor).

Für einen wirklich sicheren und dauerhaften ESD - Schutz („ohne wenn und aber“) sollten Sie sich unbedingt durch den Hersteller bzw. Verarbeiter die nachfolgenden Punkte / Kriterien für das ESD - System schriftlich vor der Auftragsvergabe bestätigen lassen:

- aktuelle Normwerte werden erfüllt; normgerecht geprüft bei einer rel. LF von $12 \pm 3\%$ (mit Vorkonditionierung) / externer Prüfbericht
- volumenleitfähiges Polymer / ESD - System, dass unabhängig von der Schichtstärke die Funktionen dauerhaft erfüllt
- salzfreies (keine ionisierende Flüssigkeiten), dauerhaft stabiles ESD - System
- geeignet für Fußbodenheizung: keine Austrocknung des ESD - Systems bzw. Veränderung der elektrostatischen Eigenschaften
- 5-jährige Gewährleistung auf die elektrostatischen Eigenschaften (Nachweis anhand von entsprechend alten Referenzen)

Entgegen dem Wettbewerb haben wir in den vergangenen 10 Jahren eben nicht jedes Jahr eine neue Sau durch das Dorf getrieben mit dem Hinweis: „Jetzt ist aber alles besser!“ Unsere Werbung: Dauerhaft funktionstüchtige Referenzen und zufriedene Kunden!

AB-POX 460 ESD - Das Original!

