

GESCHÜTZT BLEIBEN

Ihr Leitfaden zu den neuen EU-Regelungen 2016 / 425



WAS SIE WISSEN MÜSSEN

Ab dem 21. April 2019 ist die Einhaltung der neuen EU-PSA-Regelung (EU) 2016 / 425 zur CE-Kennzeichnung und zum Verkauf in der EU verpflichtend.

Die drei PSA-benannten Stellen, die für die CE-Kennzeichnung der Produkte mit ionisierender Strahlung der PSA der Klasse III, SGS, BTTG und TuV-Süd, zugelassen sind, haben gemeinsam ihre Verwendung von nicht harmonisierten Unterstandards (IEC 61331 : 2014, Teile 1 und 3) verändert. Dies gewährleistet eine verbesserte Schutzprüfung (mm Pb/LEV) über ein breiteres Spektrum von Kv-Strahlqualitäten bei breiten Strahlenbündeln und die erforderliche Gewichtsprüfung derselben Proben mit verbesserter Bekleidungskennzeichnung und Herstellerdokumentation.

Der Norm IEC 61331 - 3:2014 (Abschnitt 3.1) erfordert eine Erläuterung und genaue Kennzeichnung auf dem Produktetikett des Flächengewichts, genannt „Bereichsdichte“ oder „Ws“-Wert (kg/m²). Der Ws-Wert entspricht den Flächengewichtungen der Proben im entsprechenden Labor-Äquivalenzäquivalenztest. Feldprüfer von benannten Stellen prüfen mit zunehmender Genauigkeit, dass die Produktionsgewichte diese echten Werte von Ws erfüllen.

SO FINDEN SIE EINEN KONFORMEN STRAHLENSCHUTZ

Für die Einhaltung von (EU) Regelungen 2016 / 425 müssen bei Strahlenschutzschürzen bestimmte Richtlinien eingehalten und mit dem neuen Test IEC 61331 - 1:2014 *BBG (modifizierter breiter Strahl) bei 60 / 70 / 90 / 110 Kv (und 150 Kv für CT/Brillen) getestet werden. *Frühere IEC 61331 - 1:2014 *IBG (umgekehrter Breitstrahl)-Tests sind nicht mehr gültig.* So finden Sie einen konformen Strahlenschutz:

FRAGEN SIE DEN HERSTELLER NACH:

- ✔ Zertifizierung gemäß (EU) Regelungen 2016 / 425
- ✔ PSA-Zertifikaten (sowohl Module B oder D-Module C als auch C2)
- ✔ Labortestberichte, die Ergebnisse der bestandenen Tests bestätigen

AUF BEKLEIDUNGSETIKETTEN SUCHEN NACH:

- ✔ der CE-Kennzeichnung
- ✔ Erklärung, die den Schutz bei erforderlichen Energieniveaus gemäß IEC 61331 - 3:2014 (60 - 110 Kv oder 60 - 150 Kv) bestätigt
- ✔ Flächengewicht in kg/m² (variiert für 0,25 mm, 0,35 mm und 0,5 mm Bleiäquivalenz)

Xenolite® Strahlenschutz

Lite Tech bietet eine kompatible Strahlungsschutzbekleidung, die mit dem neuen (EU) 2016 / 425 BBG-Breitstrahltest zertifiziert wurde. Die bleifreien und umweltfreundlichen Xenolis-Dämpfungsmaterialien Xenolite's Lead-Free Strata+ (Serie 300) und EVAL (Serie 900) von Xenolis sind vollständig kompatibel und bieten einen leichten und umweltfreundlichen Schutz für Sie und Ihr Team.