**Produktmeldung icotek Reinraum (1358/1543 Zeichen)**

**Rundum für den Reinraum konzipiert**

Eschach, 20.10.21

icotek bietet ab sofort Kabeleinführungssysteme speziell für den Einsatz in Reinräumen an. Bereits erhältlich sind die bewährten Kabeleinführungsleisten für Leitungen mit und ohne Stecker vom Typ KEL-ER und KEL-U mit den dazu passenden Tüllen KT. Für Leitungen ohne Stecker sind die Kabeldurchführungsplatten KEL-DPZ ebenfalls als Reinraumversion erhältlich.

Alle durch das Fraunhofer IPA geprüften und zertifizierten icotek Kabeldurchführungssysteme für den Reinraum sind für Klasse 1 gemäß DIN EN ISO 14644-1:2015 geeignet und zertifiziert. In der Klasse 1 werden die höchsten Anforderungen gestellt. Die Reinraumtauglichkeit beschreibt das Emissionsverhalten von Partikeln. Die Partikelfreisetzung muss in Reinräumen so gering wie möglich gehalten werden. Die in gewöhnlicher Umgebungsluft befindlichen Partikel können Produkte der Branchen wie z. B. der Halbleiter- und Chipindustrie, der Pharma- und der Lebensmittelindustrie beschädigen, zerstören oder kontaminieren.   
Durch den Einsatz spezieller und geeigneter Werkstoffe bei der Herstellung der icotek Kabeleinführungssysteme ist ein extrem geringes Ausgasungsverhalten nach DIN EN ISO 14644-8:2013-06 sichergestellt.

Die Kabeleinführungssysteme sind – ausführungsabhängig – bis IP68 zertifiziert, FDA-konform, UL Type 12/4X zertifiziert und für verschiedenste Anwendungen geeignet.

Muster sowie Zertifikate sind über den Hersteller zu beziehen.

<https://icotek.com/de/produkte/reinraum-kabeldurchfuehrung>



*Bild: KEL-ER 24|10 CR von icotek*

**icotek @ sps  
Stand 9-568 & 9-550, Halle 9 | Stand 3-371, Halle 3**

Bei Verwendung der Meldung freuen wir uns über ein Belegexemplar, bzw. eine E-Mail mit dem Text oder einem Link. Abdruck honorarfrei.

**icotek Group**Die icotek GmbH ist ein inhabergeführtes Unternehmen der icotek Gruppe. Am Hauptstandort in Eschach, Baden-Württemberg, entwickeln und vertreiben wir unsere Produkte weltweit. Mit Tochtergesellschaften in der Schweiz, Frankreich, Italien, Großbritannien, in den USA , in der Türkei und in China sowie [Vertretungen in über 60 Ländern](https://www.icotek.com/de/vertriebsnetz) sind wir ein starker und zuverlässiger Partner für die Industrie. Kompetente Beratung, eine hohe Lieferfähigkeit und umfassende Serviceleistungen für unsere Kunden rund um den Globus sind unser Anspruch.