

## EG Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity Kekz Audiochip

10.06.2022  
Wir / We

**Kekz GmbH**  
**Wörthstraße 13**  
**81667 München/ Munich**  
**Deutschland / Germany**  
**www.kekz.com**

*Erklären in eigener Verantwortung, dass die folgenden Produkte  
Declare under our sole responsibility that the following products*

### **Kekz Audiochip:**

**DE-GRU-0011 ; DE-TAB-0028 ; DE-COO-0035 ; DE-DKP-0042 ; DE-MIR-0059 ; DE-DRH-0066 ; DE-BAR-0073 ; DE-BUT-0097 ; DE-PET-0103 ; DE-STE-0110 ; DE-FEU-0127 ; DE-BIB-0141 ; DE-BEN-0158 ; DE-JAN-0165 ; DE-WEI-0189 ; DE-COO-0202 ; DE-CON-0233 ; DE-SAN-0264 ; DE-ANO-0271 ; DE-SMT-0288 ; DE-WAS-0318 ; DE-TEL-0332 ; DE-MAF-0349 ; DE-COO-0356 ; DE-BEN-0363 ; DE-BEN-0370 ; DE-BEN-0387 ; DE-BEN0516 ; DE-BIB-0578 ; DE-BIB-0592 ; DE-BIB-0646 ; DE-COO-0752 ; DE-GRU-0769 ; DE-KRS-0790 ; DE-KRS-0806 ; DE-KSS-0820 ; DE-DVL-0936 ; DE-SMT-0967 ; DE-SMT-0974 ; DE-SMT-1001 ; DE-FEU-1063 ; DE-FEU-1070 ; DE-FEU-1087 ; DE-FEU-1094 ; DE-KDK-1193 ; DE-LIT-1261 ; DE-LIT-1278 ; DE-MAM-1292 ; DE-COO-1315 ; DE-PAD-1339 ; DE-MIR-1353 ; DE-MIR-1360 ; DE-MIR-1377 ; DE-PUM-1513 ; DE-PET-1568 ; DE-PET-1636 ; DE-PET-1643 ; DE-PET-1650 ; DE-SAN-1728 ; DE-STE-1742 ; DE-STE-1766 ; DE-WAS-1834 ; DE-ROB-2039 ; DE-ALL-2053 ; DE-BOB-2060 ; DE-BOB-2091 ; DE-BOB-2121 ; DE-WIE-2206 ; DE-CON-2268 ; DE-CON-2275 ; DE-KSM-2350 ; DE-SMT-2435 ; DE-BIB-2602 ; DE-WWW-2701**

*mit folgenden Europäischen Richtlinien übereinstimmen 2014/53/EU  
comply to the following European standards 2014/53/EU*

- EN 50663:2017
- EN 62479:2010
- EN 62368-1:2014+A11:2017
- EN 55032:2015+A11:2020,
- EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013,
- EN 55035:2017+A11:2020,
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11),
- ETSI EN 301 489-3 V2.1.1 (2019-03)
- ETSI EN 300 330 V2.1.1 (2017-02)

### **Die Konformität wurde nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:**

- Analyse der 219 besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) Kandidatenliste für die Zulassung, betreffend die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, veröffentlicht auf der Website der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA), aktualisiert am 8. Juli 2021)
- Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Richtlinie 2011/65/EU und ihre Änderung Richtlinie (EU) 2015/863
- Quantitatives Screening von Blei, Cadmium, Quecksilber, Chrom und Brom
- Prüfung des Schwermetallgehalts (Gesamt-Cadmium, Gesamt-Blei, Gesamtquecksilber, sechswertiges Chrom)
- Bromhaltige Flammschutzmittel (PBBs & PBDEs) Phthalate (DEHP, BBP, DBP und DIBP)
- Mechanische und physikalische Eigenschaften Prüfung in Anlehnung an EN71-1:2014+A1:2018
- Entflammbarkeit Prüfung in Anlehnung an EN 71-2:2011+A1:2014

## EG Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity Kekz Audiochip

- Migration von bestimmten Elementen Prüfung in Anlehnung an EN 71-3:2019
- Azofarbstoffe Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Verordnung (EG) Nr. 552/2009 Anhang XVII Eintrag 43 und seine Änderung Verordnung (EU) 2020/2096
- Benzol Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Anhang XVII Eintrag 5 und deren Änderung Verordnung (EG) Nr. 552/2009
- Hexabromcyclododecan (HBCDD) POPs-Verordnung (EU) 2019/102
- Gesamtblei Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII, Eintrag 63 und deren Änderung Verordnung (EU) 2015/628
- Zinnorganische Verbindungen Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (REACH) und deren Änderung Verordnung (EG) Nr. 552/2009 (REACH) Anhang XVII, Eintrag 20
- Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAHs) Prüfung nach dem Ausschuss für Produktsicherheit (AfPS) AfPS GS 2019:01 PAK Lösungsmittlextraktion gefolgt von GC-MS-Analyse
- Phthalate Verordnung (EG) Nr.1907/2006 und deren Änderung Verordnung (EG) Nr. 2018/2005 (REACH) Anhang XVII, Eintrag 51 und 52.
- Kurzkettige Chlorparaffine (SCCP) Test POPs-Verordnung (EU) 2019/1021
- Cadmium insgesamt Verordnung (EU) 2016/217, zur Änderung von Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Eintrag 23.
- Krebserrigende und allergene Farbstoffe DIN 54231: 2005 LCMSMS analyse
- Prüfung des Formaldehydgehalts Verordnung (EG) Nr.1907/2006, Anhang XVII, Eintrag 72 - Anlage 12
- Chlorierte Phenole (GC-ECD)
- Farbechtheit gegenüber künstlichem Speichel und künstlichem Schweiß, DIN 53160-1:2010 und DIN 53160-2:2010
- Schwermetalle - Verpackungen und Verpackungsabfälle (Artikel 11 der 94/62/EG und 2005/20/EG)

*Die technische Dokumentation ist an oben genannter Adresse verfügbar.  
The technical documentation is available at the above address.*



München, den. 10.06.2022  
Adin Mumma  
Geschäftsführer / Managing Director