



EG Konformitätserklärung EC Declaration of Conformity Kekz Audiochip

23.03.2023
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-LIT-1278; DE-SMT-0998; DE-GNG-1476; DE-ROB-0745; DE-GEO-1308; DE-PIX-1483; DE-WEI-1971; DE-WAS-1797;
DE-KSM-2343; DE-BIB-2596; DE-LIT-1261; DE-MIR-1391; DE-LAU-2046; DE-KDK-1209; DE-AIW-1254; DE-UKR-9502;
DE-STE-1773; DE-SMT-0981; DE-ROB-1681; DE-PUM-1520; DE-HAS-1247; DE-DRH-0868; DE-CON-2473; DE-WIE-2206;
DE-WAS-1834; DE-STE-1766; DE-SMT-2435; DE-SAN-1728; DE-PET-1636; DE-MIR-1377; DE-KRS-0806; DE-FEU-1094;
DE-KSS-0820; DE-BOB-2060; DE-BIB-0646; DE-BIB-2602; DE-BEN-0370; DE-ALL-2053; DE-WWW-2701; DE-STE-1742;
DE-SMT-0974; DE-SMT-1001; DE-PUM-1513; DE-PET-1568; DE-PET-1650; DE-MIR-1360; DE-FEU-1070; DE-FEU-1087;
DE-KSM-2350; DE-COO-0752; DE-CON-2268; DE-CON-2275; DE-BOB-2091; DE-BIB-0592; DE-BEN-0516; DE-BEN-0387;
DE-SMT-0967; DE-PAD-1339; DE-KDK-1193; DE-GRU-0769; DE-FEU-1063; DE-DVL-0936; DE-COO-1315; DE-BOB-2084;
DE-ROB-2039; DE-MIR-1353; DE-PET-1643; DE-MAM-1292; DE-KRS-0790; DE-BIB-0578; DE-BEN-0363; DE-WEI-0189;
DE-WAS-0318; DE-TAB-0028; DE-STE-0110; DE-SAN-0264; DE-PET-0103; DE-MAF-0349; DE-MIR-0059; DE-JAN-0165;
DE-FEU-0127; DE-TEL-0332; DE-SMT-0288; DE-DRH-0066; DE-GRU-0011; DE-COO-0035; DE-COO-0202; DE-COO-0356;
DE-CON-0233; DE-BUT-0097; DE-BIB-0141; DE-BEN-0158; DE-BAR-0073; DE-DKP-0042; DE-ANO-0271;

*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)

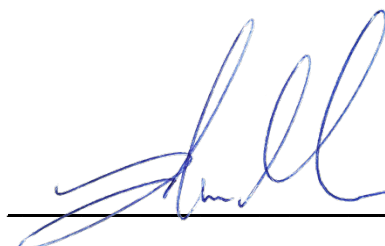
Die Konformität wurde nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Normen:

- 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.
- Krebserregende 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. 23.03.2023
Adin Mumma
Geschäftsführer / Managing Director