

**Erklärung zur Material Compliance (REACH-/RoHS-/POP-Verordnung u.a.)
und nachhaltiges Bauen (QNG / BNB / DGNB)**

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit bestätigen wir für folgende Kabel und Leitungen, dass diese den folgenden aktuellen Anforderungen zur Material-Compliance entsprechen.

Produktgruppe: H05V-K/U / H07V-K/U/R

Ort und Datum der Erklärung: Rottweil, 01. Mai 2025

Die oben genannten, von XBK-KABEL hergestellten Produkte entsprechen insbesondere den Anforderungen folgender Verordnungen und Richtlinien:

1. REACH Verordnung (EG) 1907/2006:

- Von XBK-KABEL produzierte Erzeugnisse sowie deren Verpackung enthalten keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der aktuellen Kandidatenliste in einer Konzentration über 0,1 Massen-%.
- Die Bestimmungen von Anhang XIV und XVII werden eingehalten.
- Aufgrund der Einhaltung der SVHC-Grenzwerte gem. Kandidatenliste hat XBK-KABEL keine Eintragungen in der SCIP-Datenbank der ECHA.

2. RoHS Richtlinie 2011/65/EU (RoHS II) inkl. Erweiterung (EU) 2015/863

- Unsere Kabel und Leitungen enthalten gemäß RoHS Richtlinie

3. POP Verordnung (EU)2019/1021

Die Einhaltung der Grenzwerte gilt auch für folgende Substanzen:

- **Chlorparaffine** (kurz- und mittelkettig, SCCP/MCCP): gemäß REACH- und POP-VO < 0,1%
- **Chlorparaffine** (langkettig, LCCP) nach DGNB < 0,1%
- **PBB und PBDE:** gemäß RoHS < 0,1%
- **reproduktionstoxische Phtalat-Weichmacher** gem. REACH / RoHS / POP < 0,1%
- **Per- und Polyfluoralkyl-Substanzen (PFAS)** gemäß Regelung durch REACH und POP Verordnung. Nach interner Bewertung unserer Produkte können wir bestätigen, dass unsere Kabel und Leitungen keinerlei PFAS enthalten.

Darüber hinaus erfüllen unsere Kabel und Leitungen auch die erhöhten Anforderungen bezüglich Cadmium-, Blei- und Zinnstabilisatoren gemäß BNB (Bewertungssystem für nachhaltiges Bauen) sowie QNG-Handbuch (Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude).

Einzelne Erklärungen zu den genannten Verordnungen und Richtlinien finden Sie auch auf unserer Homepage unter <https://www.xbk-kabel.de/downloads/>.

Mit freundlichen Grüßen



i.A. Andreas Reich
Leitung Technik

XBK-KABEL
Xaver Bechtold GmbH
Unterdorf 101
D- 78628 Rottweil

Telefon: +49 (0) 741/254-104
Fax: +49 (0) 741/254-148
E-Mail: A.Reich@xbk-kabel.de
Homepage: www.xbk-kabel.de