



**Bayerische Kabelwerke AG**  
**Otto-Schrimpff-Strasse 2**  
**91154 Roth**  
**DEUTSCHLAND**

Kundennr.	Ihr Zeichen	Unser Zeichen	Datum
143874	Manfred Kummert	Peter Wylene mann	04.12.2020

## Bewilligung

Nummer: **20.0848**  
gültig bis: **15.01.2023**

Kennzeichnung:



Aufgrund der Unterlagen im Dossier Nr. **17-BS-0025** erteilt das Eidgenössische Starkstrominspektorat der oben genannten Firma das Recht, nachstehende(s) Erzeugnis(se) mit dem Sicherheitszeichen gekennzeichnet, gemäss NEV, in Verkehr zu bringen.

Erzeugnis: **GKN Niederspannungs-Netzkabel**

Handelsmarken: **BAYKA**  
**BayEnergy**

Typenbezeichnung: **Nenndaten**

**GKN** U0/U = 0.6 / 1kV  
Aufbau nach HD 603 S1:94/A3:07, Teil 7-E, Abschnitt 2  
Leiteraufbau nach HD 603 S1:94/A3:07, Teil 3 G Tabelle 4

**GKN-Flex** 0.6 / 1kV  
Aufbau nach HD 603 S1:94/A3:07, Teil 7-E, Abschnitt 2  
Leiteraufbau nach HD 603 S1:94/A3:07, Teil 3 G Tabelle 4  
Kupferleiter feindrätig Klasse 5 nach EN 60228:05  
Querschnittbereich 1.5 bis 500mm<sup>2</sup>

**GKN-Kombi** 0.6 / 1kV





**Bewilligung** Nummer: **20.0848**

**Typenbezeichnung** Nenndaten

Aufbau nach HD 603 S1:94/A3:07, Teil 7-E, Abschnitt 2  
Leiteraufbau nach HD 603 S1:94/A3:07, Teil 3 G Tabelle 4  
Aussenleiter Aluminium  
Neutralleiter(blaue ader) Kupfer  
Isolierung nur HEPR Mischung DIH1

Schutzklasse:

Schutzgrad:

**Grundlagen:** Gutachten mit Fertigungsüberwachung / VDE / 40045265 / 31.10.2016  
Prüfbericht / VDE / 225388-CC4-1 / 09.08.2016  
Prüfbericht / VDE / 225388-CC4-3 / 09.08.2016  
Prüfbericht / VDE / 225388-CC4-5 / 09.08.2016  
Test Report / VDE / 261295-TL6-1 / 05.11.2019

**Bemerkung:** Fertigungsstätten:  
  
Bayka Bayerische Kabelwerke AG  
Otto-Schrimpf-Straße 2  
91154 Roth

Bayka Berlin GmbH  
Soltauer Straße 8  
13509 Berlin

**Prüfnormen:** HD 603 S1:94/A3:07, Teil 7-E, Abschnitt 2

Eidgenössisches Starkstrominspektorat ESTI

Peter Fluri  
Leiter Marktüberwachung/Sicherheitszeichen

