



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 500mm²

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

