



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**15487-10-1003**

**NYM-J**

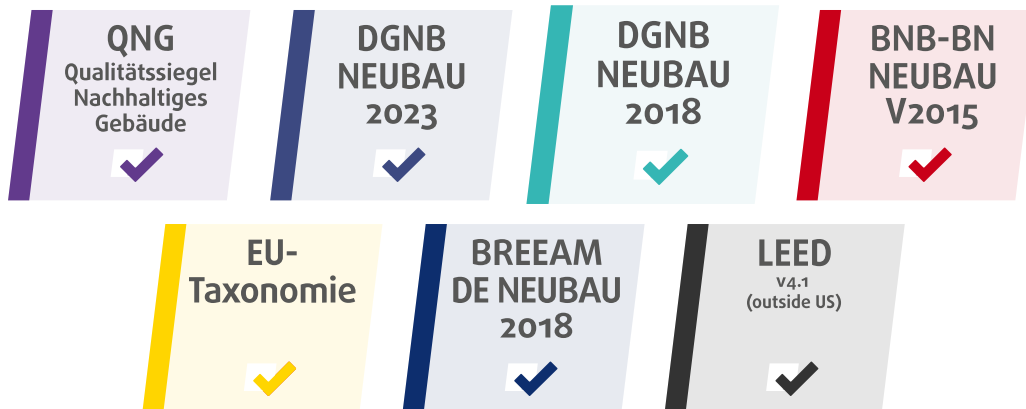
Warengruppe: Kabel

**Waskönig + Walter**

Waskönig+Walter Kabel-Werk GmbH u. Co.  
KG  
Ostermoorstraße 77  
26683 Ramsloh



## Produktqualitäten:










*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 08.06.2026



# Inhalt

 QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	1
 DGNB Neubau 2023	2
 DGNB Neubau 2018	3
 BNB-BN Neubau V2015	4
 EU-Taxonomie	5
 BREEAM DE Neubau 2018	6
 LEED v4.1	7
Produktsiegel	8
Rechtliche Hinweise	9
Technisches Datenblatt/Anhänge	10

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

**NYM-J**

SHI Produktpass-Nr.:

**15487-10-1003**

**Waskönig+Walter**

## QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	13.1 Installationen Elektro, Datenverarbeitung und MSR-Technik	SVHC: Phthalate / Polybromierte Biphenyle (PBB) / Polybromierte Diphenylether (PBDE) / Blei / Cadmium	QNG-ready
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung "RoHS- und REACH-Verordnung sowie weitere Regularien" vom 21.10.2025			



Produkt:

**NYM-J**

SHI Produktpass-Nr.:

**15487-10-1003**

**Waskönig+Walter**

## **DGNB Neubau 2023**

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	44 Erzeugnisse aus Kunststoffen (PVC)	SVHC	Qualitätsstufe: 4
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung "RoHS- und REACH-Verordnung sowie weitere Regularien" vom 21.10.2025			

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	44 Erzeugnisse aus Kunststoffen (PVC)	SVHC	Qualitätsstufe: 4
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung "RoHS- und REACH-Verordnung sowie weitere Regularien" vom 21.10.2025			



Produkt:

**NYM-J**

SHI Produktpass-Nr.:

**15487-10-1003**

**Waskönig+Walter**

## **DGNB Neubau 2018**

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	44 Erzeugnisse aus Kunststoffen (PVC)	SVHC	Qualitätsstufe: 4
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung "RoHS- und REACH-Verordnung sowie weitere Regularien" vom 21.10.2025			



Produkt:

**NYM-J**

SHI Produktpass-Nr.:

**15487-10-1003**

**Waskönig+Walter**

## **BNB-BN Neubau V2015**

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	29 Bauprodukte aus PVC	Schwermetalle (Blei, Cadmium, Zinn), gefährliche Einzelstoffe	Qualitätsniveau 5
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung "RoHS- und REACH-Verordnung sowie weitere Regularien" vom 21.10.2025			



Produkt:

**NYM-J**

SHI Produktpass-Nr.:

**15487-10-1003**

**Waskönig+Walter**

## EU-Taxonomie

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung		Stoffe nach Anlage C	EU-Taxonomie konform
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung "EU-Taxonomie Verordnung" vom 21.10.2025			



Produkt:

**NYM-J**

SHI Produktpass-Nr.:

**15487-10-1003**

**Waskönig+Walter**

## **BREEAM DE Neubau 2018**

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea o2 Qualität der Innenraumluft			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

**NYM-J**

SHI Produktpass-Nr.:

**15487-10-1003**

**Waskönig+Walter**

## LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Bewertung
EQ Credit: Low-Emitting Materials			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

**NYM-J**

SHI Produktpass-Nr.:

**15487-10-1003**

**Waskönig+Walter**

# Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

**NYM-J**

SHI Produktpass-Nr.:

**15487-10-1003**

**Waskönig+Walter**

## Rechtliche Hinweise

(\* ) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

---

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20of%C3%BCr%20Produkte>

---

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.



### Herausgeber

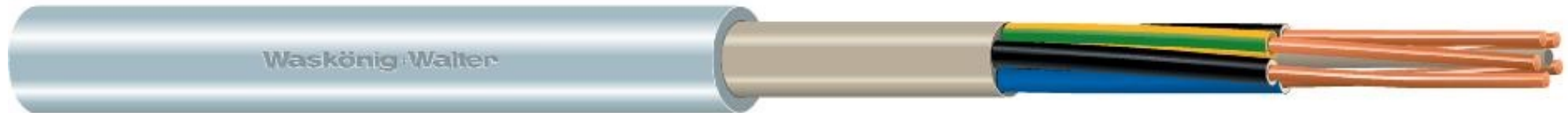
Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 590 481-70  
info@sentinel-holding.eu  
www.sentinel-holding.eu

**Energiekabel**

Installationsleitung, PVC-isoliert mit Cu-Leitern

**NYM-J**

300/500 V



Nach VDE 0250 Teil 204. Verlegung über, auf, im und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und im Beton, ausgenommen für direkte Einbettung in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton. Auch für die Verwendung im Freien geeignet, sofern vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt, jedoch nicht im Erdreich. Hinweis: Bei Verdrahtung in Leuchten siehe unter Downloads "Verlegehinweise für Leitungen bzw. Kabel"

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Werkstoff der Aderisolation	Polyvinylchlorid (PVC)	
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Ja	
Mit Schutzleiter	Ja	
Zul. max. Leitertemperatur	70	°C
Schirm	Nein	
Bewehrung/Armierung	ohne	
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	
Mantel-Farbe	grau	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Eca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Nein	
Flammwidrig	nach IEC/EN 60332-1-2	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	5 <=> 70	°C
Zul. Kabelaußentemperatur nach Montage ohne Erschütterung	-40 <=> 70	°C
Nennspannung U0	300	V
Nennspannung U	500	V
Leiter-Form	rund	
Geeignet als Installationskabel	Ja	
Zertifiziert für Schiffsanwendungen	Nein	
Geeignet als Mittelspannungskabel	Nein	
Geeignet als Hochspannungskabel	Nein	
Zertifiziert für Flughafen-Beleuchtungskabel	Nein	
Biegeradius min.	8	x Außen-Ø
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C
Ader-Farbe		

Produkt													Aufmachung						
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Core diameter (in mm)	Diamètre extérieur (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Height (in mm)	Kerndurchmesser (in mm)	Leiter-Klasse	Leiterdurchmesser	Leiterwiderstand bei 20°C (in Ohm/km)	Outer diameter (in mm)	diámetro exterior (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
1	4	7	200	300	73,03	53	200	KL.1 = eindrähtig		4,61	300	300	Ring	50	300	373,34	53	4.800	4
1	4	7	200	380	73,03	53	200	KL.1 = eindrähtig		4,61	380	380	Ring	100	380	680,07	53	9.000	7
1	4	7	150	410	73,03	419	150	KL.1 = eindrähtig		4,61	410	410	Trommel	500	410	498,18	419	6.000	37
1	6	7	200	310	93,83	55	200	KL.1 = eindrähtig		3,08	310	310	Ring	50	310	416,89	55	4.200	5
1	6	7	200	390	93,83	57	200	KL.1 = eindrähtig		3,08	390	390	Ring	100	390	867,27	57	9.000	9
1	6	7	150	410	93,83	419	150	KL.1 = eindrähtig		3,08	410	410	Trommel	500	410	622,98	419	6.000	47

Produkt													Aufmachung						
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm <sup>2</sup> )	Außendurchmesser ca. (in mm)	Core diameter (in mm)	Diamètre extérieur (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Height (in mm)	Kerndurchmesser (in mm)	Leiter-Klasse	Leiterdurchmesser	Leiterwiderstand bei 20°C (in Ohm/km)	Outer diameter (in mm)	diamètre exterior (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
1	10	9	200	340	141,36	55	200	KL.1 = eindräftig		1,83	340	340	Ring	50	340	706,94	55	4.800	7
1	10	9	200	390	141,36	74	200	KL.1 = eindräftig		1,83	390	390	Ring	100	390	877,98	74	6.000	14
1	10	9	150	450	141,36	419	150	KL.1 = eindräftig		1,83	450	450	Trommel	500	450	917,58	419	6.000	71
1	16	10	200	380	210,27	53	200	KL.2 = mehrdräftig		1,15	380	380	Ring	50	380	716,69	53	3.300	11
1	16	10	200	390	210,27	99	200	KL.2 = mehrdräftig		1,15	390	390	Ring	100	390	1.032,1	99	4.800	21
1	16	10	150	500	210,27	419	150	KL.2 = mehrdräftig		1,15	500	500	Trommel	500	500	1.109,15	419	5.000	105
3	1,5	9			111,08			KL.1 = eindräftig		12,1			Ring	50		555,98		4.800	6
3	1,5	9	200	390	111,08	76	200	KL.1 = eindräftig	1,5	12,1	390	390	Ring	100	390	689,28	76	6.000	11
3	1,5	9	150	410	111,08	419	150	KL.1 = eindräftig		12,1	410	410	Trommel	500	410	726,48	419	6.000	56
3	2,5	10	200	390	157,84	51	200	KL.1 = eindräftig		7,41	390	390	Ring	50	390	685,73	51	4.200	8
3	2,5	10	200	390	157,84	101	200	KL.1 = eindräftig		7,41	390	390	Ring	100	390	685,73	101	4.200	16
3	2,5	10	150	450	157,84	419	150	KL.1 = eindräftig		7,41	450	450	Trommel	500	450	680,56	419	4.000	79
3	4	11	200	390	224,35	67	200	KL.1 = eindräftig		4,61	390	390	Ring	50	390	493,94	67	2.100	11
3	4	11	200	390	224,35	133	200	KL.1 = eindräftig		4,61	390	390	Ring	100	390	830,46	133	3.600	22
3	4	11	260	600	224,35	419	260	KL.1 = eindräftig		4,61	600	600	Trommel	500	600	489,1	419	2.000	112
3	6	13	200	390	305,17	86	200	KL.1 = eindräftig		3,08	390	390	Ring	50	390	755,21	86	2.400	15
3	6	13	200	430	305,17	132	200	KL.1 = eindräftig		3,08	430	430	Ring	100	430	755,21	132	2.400	31
3	6	13	315	710	305,17	462	315	KL.1 = eindräftig		3,08	710	710	Trommel	500	710	179,59	462	500	153
4	1,5	9	200	370	132,61	51	200	KL.1 = eindräftig		12,1	370	370	Ring	50	370	619,37	51	4.500	7
4	1,5	9	200	390	132,61	88	200	KL.1 = eindräftig		12,1	390	390	Ring	100	390	659,14	88	4.800	13
4	1,5	9	150	450	132,61	419	150	KL.1 = eindräftig		12,1	450	450	Trommel	500	450	857,82	419	6.000	66

Produkt													Aufmachung						
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm <sup>2</sup> )	Außendurchmesser ca. (in mm)	Core diameter (in mm)	Diamètre extérieur (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Height (in mm)	Kerndurchmesser (in mm)	Leiter-Klasse	Leiterdurchmesser	Leiterwiderstand bei 20°C (in Ohm/km)	Outer diameter (in mm)	diamètre exterior (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
4	2,5	11	200	390	190,6	59	200	KL.1 = eindräftig		7,41	390	390	Ring	50	390	823,32	59	4.200	10
4	2,5	11	200	390	190,6	118	200	KL.1 = eindräftig		7,41	390	390	Ring	100	390	708,96	118	3.600	19
4	2,5	11	150	500	190,6	419	150	KL.1 = eindräftig		7,41	500	500	Trommel	500	500	1.010,8	419	5.000	95
4	4	13	200	390	284,06	85	200	KL.1 = eindräftig		4,61	390	390	Ring	50	390	704,54	85	2.400	14
4	4	13	355	710	284,06	520	355	KL.1 = eindräftig		4,61	710	710	Trommel	500	710	167,03	520	500	142
4	6	14	200	390	374,04	101	200	KL.1 = eindräftig		3,08	390	390	Ring	50	390	471,65	101	1.200	19
4	6	14	200	430	374,04	157	200	KL.1 = eindräftig		3,08	430	430	Ring	100	430	696,07	157	1.800	37
4	6	14	315	710	374,04	462	315	KL.1 = eindräftig		3,08	710	710	Trommel	500	710	214,02	462	500	187
4	6	14	315	752	374,04	419	315	KL.1 = eindräftig		3,08	752	752	Trommel	500	752	821,52	419	2.000	187
4	10	17	300	470	585,17	128	300	KL.1 = eindräftig		1,83	470	470	Ring	50	470	554,06	128	900	30
4	10	17	300	590	585,17	129	300	KL.1 = eindräftig		1,83	590	590	Ring	100	590	731,15	129	1.200	59
4	10	17	355	710	585,17	520	355	KL.1 = eindräftig		1,83	710	710	Trommel	250	710	172,57	520	250	148
4	10	17	450	900	585,17	690	450	KL.1 = eindräftig		1,83	900	900	Trommel	500	900	342,15	690	500	295
4	16	20	300	590	904,75	95	300	KL.2 = mehrdräftig		1,15	590	590	Ring	50	590	746,6	95	800	45
4	16	20	400	800	904,75	520	400	KL.2 = mehrdräftig		1,15	800	800	Trommel	250	800	257,19	520	250	226
4	16	20	500	1.000	904,75	710	500	KL.2 = mehrdräftig		1,15	1.000	1.000	Trommel	500	1.000	523,38	710	500	452
4	25	24	450	900	1.385,1	690	450	KL.2 = mehrdräftig		0,727	900	900	Trommel	250	900	393,28	690	250	346
4	25	24	630	1.250	1.385,1	890	630	KL.2 = mehrdräftig		0,727	1.250	1.250	Trommel	500	1.250	836,55	890	500	693
5	1,5	10	200	390	155,28	52	200	KL.1 = eindräftig		12,1	390	390	Ring	50	390	674,98	52	4.200	8
5	1,5	10	200	390	155,28	103	200	KL.1 = eindräftig		12,1	390	390	Ring	100	390	674,98	103	4.200	16
5	1,5	10	150	450	155,28	419	150	KL.1 = eindräftig		12,1	450	450	Trommel	500	450	670,32	419	4.000	78

Produkt													Aufmachung						
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm <sup>2</sup> )	Außendurchmesser ca. (in mm)	Core diameter (in mm)	Diamètre extérieur (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Height (in mm)	Kerndurchmesser (in mm)	Leiter-Klasse	Leiterdurchmesser	Leiterwiderstand bei 20°C (in Ohm/km)	Outer diameter (in mm)	diamètre exterior (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
5	2,5	12	200	390	223,79	70	200	KL.1 = eindrätig		7,41	390	390	Ring	50	390	735,36	70	3.000	12
5	2,5	12	200	390	223,79	139	200	KL.1 = eindrätig		7,41	390	390	Ring	100	390	877,87	139	3.600	24
5	2,5	12	150	500	223,79	419	150	KL.1 = eindrätig		7,41	500	500	Trommel	500	500	756,36	419	3.000	119
5	4	14	200	390	336,41	100	200	KL.1 = eindrätig		4,61	390	390	Ring	50	390	426,52	100	1.200	17
5	4	14	200	430	336,41	154	200	KL.1 = eindrätig		4,61	430	430	Ring	100	430	628,37	154	1.800	34
5	4	14	315	752	336,41	419	315	KL.1 = eindrätig		4,61	752	752	Trommel	500	752	746,3	419	2.000	168
5	6	15	300	430	445,8	142	300	KL.1 = eindrätig		3,08	430	430	Ring	50	430	557,76	142	1.200	22
5	6	15	300	590	445,8	105	300	KL.1 = eindrätig		3,08	590	590	Ring	100	590	736,08	105	1.600	45
5	10	18	300	470	715,4	153	300	KL.1 = eindrätig		1,83	470	470	Ring	50	470	600,58	153	800	36
5	10	18	300	590	715,4	155	300	KL.1 = eindrätig		1,83	590	590	Ring	100	590	745,03	155	1.000	72
5	10	18	315	710	715,4	462	315	KL.1 = eindrätig		1,83	710	710	Trommel	250	710	207,56	462	250	181
5	10	18	450	900	715,4	690	450	KL.1 = eindrätig		1,83	900	900	Trommel	500	900	408,12	690	500	361
5	16	22	300	470	1.095,7	117	300	KL.2 = mehrdrätig	16	1,15	470	470	Ring	25	470	1.008,93	117	900	27
5	16	22	300	590	1.118,9	119	300	KL.2 = mehrdrätig		1,15	590	590	Ring	50	590	789,79	119	700	55
5	16	22	450	900	1.118,9	690	450	KL.2 = mehrdrätig		1,15	900	900	Trommel	250	900	320,93	690	250	274
5	16	22	500	1.000	1.118,9	710	500	KL.2 = mehrdrätig		1,15	1.000	1.000	Trommel	500	1.000	618,85	710	500	548
5	25	27	450	900	1.685,4	690	450	KL.2 = mehrdrätig		0,727	900	900	Trommel	250	900	460,18	690	250	413
5	25	27	630	1.250	1.685,4	890	630	KL.2 = mehrdrätig		0,727	1.250	1.250	Trommel	500	1.250	970,35	890	500	826
7	1,5	11			196,01			KL.1 = eindrätig		12,1			Ring	50		728,18		3.600	10
7	1,5	11	200	390	196,01	120	200	KL.1 = eindrätig		12,1	390	390	Ring	100	390	728,18	120	3.600	20
7	1,5	11	150	500	196,01	419	150	KL.1 = eindrätig		12,1	500	500	Trommel	500	500	631,62	419	3.000	98

Produkt													Aufmachung						
Ader-Zahl	Leiter-Nennquerschnitt (in mm <sup>2</sup> )	Außendurchmesser ca. (in mm)	Core diameter (in mm)	Diamètre extérieur (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Height (in mm)	Kerndurchmesser (in mm)	Leiter-Klasse	Leiterdurchmesser	Leiterwiderstand bei 20°C (in Ohm/km)	Outer diameter (in mm)	diamètre exterior (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
7	2,5	13	200	390	298,59	87	200	Kl.1 = eindrätig		7,41	390	390	Ring	50	390	739,42	87	2.400	15
7	2,5	13	200	430	298,59	135	200	Kl.1 = eindrätig		7,41	430	430	Ring	100	430	619,98	135	2.000	30
7	2,5	13	260	600	298,59	419	260	Kl.1 = eindrätig		7,41	600	600	Trommel	500	600	637,58	419	2.000	149

## Kundeninformation

Unser Zeichen DDB	Datum 21.10.2025	Telefon +49 4498 88-930	E-Mail d.deboer@waskoenig.de
----------------------	---------------------	----------------------------	---------------------------------

## RoHS- und REACH-Verordnung sowie weitere Regularien

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit bestätigen wir, dass alle unsere Kabel und Leitungen sowie unsere Arbeitsprozesse den aktuellen Anforderungen folgender Verordnungen entsprechen:

- **REACH**-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006: alle Stoffe der SVHC-Liste (Stand: 25.06.2025) < 0,10 %
- **RoHS**-Richtlinie 2011/65/EU
- **POP**-Verordnung (EU) 2019/1021

Die Einhaltung des Grenzwertes < 0,10 % gilt auch für folgende Substanzen:

- Chlorparaffine (einschließlich langkettiger Chlorparaffine)
- reproduktionstoxische Phthalat-Weichmacher
- Polybromierte Biphenyle (**PBB**)
- Polybromierte Diphenylether (**PBDE**)
- Cadmium- und Blei sowie deren Verbindungen
- Per- und polyfluorierte Chemikalien, auch **PFAS** genannt
- CMR-Stoffe der Kategorien 1A/1B

Aufgrund der Einhaltung der o.g. Grenzwerte hat Waskönig+Walter keine Eintragungen in der **SCIP**-Datenbank der ECHA.

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).

Wir prüfen die Listen regelmäßig und aktualisieren dieses Schreiben, sobald sich Änderungen ergeben.

Mit freundlichen Grüßen

i.A. **Dirk de Boer**

M. Sc. Chemie

Gefahrstoffbeauftragter

## Customer Information

Our reference	Date	Phone	E-Mail
DDB	21.10.2025	+49 4498 88-930	d.deboer@waskoenig.de

## RoHS, REACH and other regulations

Dear Sir or Madam,

we hereby confirm that all our cables and lines as well as our work processes comply with the current requirements of the following regulations:

- **REACH** Regulation (EC) No. 1907/2006: all listed SVHC substances (25<sup>th</sup> June 2025) < 0.1 %
- **RoHS** Directive 2011/65/EU
- **POP** Regulation (EU) 2019/1021

Compliance with the limit value < 0.10 % also applies to the following substances:

- Chlorinated paraffins (including long-chain chlorinated paraffins)
- Reproductive toxic phthalate plasticizers
- Polybrominated biphenyls (**PBB**)
- Polybrominated diphenyl ethers (**PBDE**)
- Cadmium and lead and their compounds
- Per- and polyfluorinated chemicals, also known as **PFAS**
- CMR-substances in categories 1A/1B

Due to compliance with the above limit values, Waskönig+Walter has no entries in the ECHA **SCIP** database.

In addition, our cables and wires also meet the increased requirements regarding cadmium, lead and tin stabilizers according to **BNB** (Assessment System for Sustainable Building) and **QNG** (Manual Sustainable Building).

We regularly review the lists and update this letter as changes occur.

Kind regards

**Dirk de Boer**

M. Sc. Chemistry  
Hazardous Substance Coordinator