

# **SHI-PRODUKTPASS**

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15487-10-1001

NYM-J

Warengruppe: Leitungen - Installationsleitung

Waskönig + Walter

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



### Produktqualitäten:





**Helmut Köttner** Wissenschaftlicher Leiter Freiburg, den 22.10.2025



SHI Produktpass-Nr.:

### 15487-10-1001

Waskönig + Walter

## **Inhalt**

QNG - Qualitatsslegel Nachhaltiges Gebaude	
■ DGNB Neubau 2023	2
■ DGNB Neubau 2018	3
■ BNB-BN Neubau V2015	4
EU-Taxonomie	5
■ BREEAM DE Neubau 2018	6
Produktsiegel	7
Rechtliche Hinweise	8
Technisches Datenblatt/Anhänge	9

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.







SHI Produktpass-Nr.:

15487-10-1001

Waskönig + Walter



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
Nachweis: Herstellererkläru 21.10.2025			



SHI Produktpass-Nr.:

15487-10-1001

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	

**Nachweis:** 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	

**Nachweis:** Herstellererklärung "RoHS- und REACH-Verordnung sowie weitere Regularien" vom 21.10.2025

www.sentinel-holding.eu



SHI Produktpass-Nr.:

15487-10-1001

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
Nachweis: Herstellererkläru vom 21.10.2025			



SHI Produktpass-Nr.:

15487-10-1001

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 29 Bauprodukte aus Umwelt		Schwermetalle (Blei, Cadmium, Zinn), gefährliche Einzelstoffe	Qualitätsniveau 5
Nachweis: Herstellererkläru vom 21.10.2025			



SHI Produktpass-Nr.:

15487-10-1001

Waskönig + Walter



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
Nachweis: Herstellererkläru			



SHI Produktpass-Nr.:

15487-10-1001

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 oz Qualität der Innenraumluft			nicht bewertungsrelevant

www.sentinel-holding.eu



SHI Produktpass-Nr.:

15487-10-1001

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.



Dieses Produkt verfügt über einen SHI-Produktpass. Das innovative Tool vereint erstmals alle Produktqualitäten in einem Dokument und enthält die Bewertungen und Nachweisquellen für die Anforderungen gemäß SHI, DGNB, QNG, EU-Taxonomie, BNB und BREEAM.



SHI Produktpass-Nr.:

15487-10-1001

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%2of%C3%BCr%2oProdukte

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 Bötzinger Str. 38 79111 Freiburg im Breisgau Tel.: +49 761 59048170 info@sentinel-holding.eu www.sentinel-holding.eu



EnergiekabelNYM-JInstallationsleitung, PVC-isoliert mit Cu-Leitern300/500 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"

Merkmal-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	



Merkmal-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							Au	fmachung					
Ader-Zahl	Leiter-Nennquer schnitt (in mm²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser (in mm)	Leiter-Klasse	Leiterdurchmesser	Leiterwiderstand bei 20°C (in EU571143)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
1	4	7	73,03		Kl.1 = eindrähtig		4,61	Ring	50		373,34		4.800	4
1	4	7	73,03	200	Kl.1 = eindrähtig		4,61	Ring	100	380	680,07	53	9.000	7
1	4	7	73,03	150	Kl.1 = eindrähtig		4,61	Trommel	500	410	498,18	419	6.000	37
1	6	7	93,83		Kl.1 = eindrähtig		3,08	Ring	50		416,89		4.200	5
1	6	7	93,83	200	Kl.1 = eindrähtig		3,08	Ring	100	390	867,27	57	9.000	9
1	6	7	93,83	150	Kl.1 = eindrähtig		3,08	Trommel	500	410	622,98	419	6.000	47

	Produkt							Au	fmachung					
Ader-Zahl	Leiter-Nennquer schnitt (in mm²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser (in mm)	Leiter-Klasse	Leiterdurchmesser	Leiterwiderstand bei 20°C (in EU571143)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)
1	10	9	141,36	200	Kl.1 = eindrähtig		1,83	Ring	50	340	706,94	55	4.800	7
1	10	9	141,36	200	Kl.1 = eindrähtig		1,83	Ring	100	390	877,98	74	6.000	14
1	10	9	141,36	150	Kl.1 = eindrähtig		1,83	Trommel	500	450	917,58	419	6.000	71
1	16	10	210,27	200	Kl.2 = mehrdrähtig		1,15	Ring	50	380	716,69	53	3.300	11
1	16	10	210,27	200	Kl.2 = mehrdrähtig		1,15	Ring	100	390	1.032,1	99	4.800	21
1	16	10	210,27	150	Kl.2 = mehrdrähtig		1,15	Trommel	500	500	1.109,15	419	5.000	105
3	1,5	9	111,08		Kl.1 = eindrähtig		12,1	Ring	50		555,98		4.800	6
3	1,5	9	111,08	200	Kl.1 = eindrähtig	1,5	12,1	Ring	100	390	689,28	76	6.000	11
3	1,5	9	111,08	150	Kl.1 = eindrähtig		12,1	Trommel	500	410	726,48	419	6.000	56
3	2,5	10	157,84	200	Kl.1 = eindrähtig		7,41	Ring	50	390	685,73	51	4.200	8
3	2,5	10	157,84	200	Kl.1 = eindrähtig		7,41	Ring	100	390	685,73	101	4.200	16
3	2,5	10	157,84	150	Kl.1 = eindrähtig		7,41	Trommel	500	450	680,56	419	4.000	79
3	4	11	224,35	200	Kl.1 = eindrähtig		4,61	Ring	50	390	493,94	67	2.100	11
3	4	11	224,35	200	Kl.1 = eindrähtig		4,61	Ring	100	390	830,46	133	3.600	22
3	4	11	224,35	260	Kl.1 = eindrähtig		4,61	Trommel	500	600	489,1	419	2.000	112
3	6	13	305,17	200	Kl.1 = eindrähtig		3,08	Ring	50	390	755,21	86	2.400	15
3	6	13	305,17	200	Kl.1 = eindrähtig		3,08	Ring	100	430	755,21	132	2.400	31
3	6	13	305,17	315	Kl.1 = eindrähtig		3,08	Trommel	500	710	179,59	462	500	153
4	1,5	9	132,61	200	Kl.1 = eindrähtig		12,1	Ring	50	370	619,37	51	4.500	7
4	1,5	9	132,61	200	Kl.1 = eindrähtig		12,1	Ring	100	390	659,14	88	4.800	13
4	1,5	9	132,61	150	Kl.1 = eindrähtig		12,1	Trommel	500	450	857,82	419	6.000	66

Produkt									Aufmachung							
Ader-Zahl	Leiter-Nennquer schnitt (in mm²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser (in mm)	Leiter-Klasse	Leiterdurchmesser	Leiterwiderstand bei 20°C (in EU571143)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)		
4	1,5	9	132,61	260	Kl.1 = eindrähtig		12,1	Trommel	1000	600	570,68	419	4.000	133		
4	2,5	11	190,6	200	Kl.1 = eindrähtig		7,41	Ring	50	390	823,32	59	4.200	10		
4	2,5	11	190,6	200	Kl.1 = eindrähtig		7,41	Ring	100	390	708,96	118	3.600	19		
4	2,5	11	190,6	150	Kl.1 = eindrähtig		7,41	Trommel	500	500	1.010,8	419	5.000	95		
4	4	13	284,06	200	Kl.1 = eindrähtig		4,61	Ring	50	390	704,54	85	2.400	14		
4	4	13	284,06	355	Kl.1 = eindrähtig		4,61	Trommel	500	710	167,03	520	500	142		
4	4	13	284,06	355	Kl.1 = eindrähtig		4,61	Trommel	500	710	167,03	520	500	142		
4	6	14	374,04	200	Kl.1 = eindrähtig		3,08	Ring	50	390	471,65	101	1.200	19		
4	6	14	374,04	200	Kl.1 = eindrähtig		3,08	Ring	100	430	696,07	157	1.800	37		
4	6	14	374,04	315	Kl.1 = eindrähtig		3,08	Trommel	500	710	214,02	462	500	187		
4	6	14	374,04	315	Kl.1 = eindrähtig		3,08	Trommel	500	752	821,52	419	2.000	187		
4	10	17	585,17	300	Kl.1 = eindrähtig		1,83	Ring	50	470	554,06	128	900	30		
4	10	17	585,17	300	Kl.1 = eindrähtig		1,83	Ring	100	590	731,15	129	1.200	59		
4	10	17	585,17	355	Kl.1 = eindrähtig		1,83	Trommel	250	710	172,57	520	250	148		
4	10	17	585,17	450	Kl.1 = eindrähtig		1,83	Trommel	500	900	342,15	690	500	295		
4	16	20	904,75	300	Kl.2 = mehrdrähtig		1,15	Ring	50	590	746,6	95	800	45		
4	16	20	904,75		Kl.2 = mehrdrähtig		1,15	Ring	100		656,13		700	90		
4	16	20	904,75	400	Kl.2 = mehrdrähtig		1,15	Trommel	250	800	257,19	520	250	226		
4	16	20	904,75	500	Kl.2 = mehrdrähtig		1,15	Trommel	500	1.000	523,38	710	500	452		
4	25	24	1.385,1	450	Kl.2 = mehrdrähtig		0,727	Trommel	250	900	393,28	690	250	346		
4	25	24	1.385,1	630	Kl.2 = mehrdrähtig		0,727	Trommel	500	1.250	836,55	890	500	693		

	Produkt								Aufmachung							
Ader-Zahl	Leiter-Nennquer schnitt (in mm²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser (in mm)	Leiter-Klasse	Leiterdurchmesser	Leiterwiderstand bei 20°C (in EU571143)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)		
5	1,5	10	155,28	200	Kl.1 = eindrähtig		12,1	Ring	50	390	674,98	52	4.200	8		
5	1,5	10	155,28	200	Kl.1 = eindrähtig		12,1	Ring	100	390	674,98	103	4.200	16		
5	1,5	10	155,28	150	Kl.1 = eindrähtig		12,1	Trommel	500	450	670,32	419	4.000	78		
5	1,5	10	155,28	315	Kl.1 = eindrähtig		12,1	Trommel	1000	752	694,56	419	4.000	155		
5	2,5	12	223,79	200	Kl.1 = eindrähtig		7,41	Ring	50	390	735,36	70	3.000	12		
5	2,5	12	223,79	200	Kl.1 = eindrähtig		7,41	Ring	100	390	877,87	139	3.600	24		
5	2,5	12	223,79	150	Kl.1 = eindrähtig		7,41	Trommel	500	500	756,36	419	3.000	119		
5	4	14	336,41	200	Kl.1 = eindrähtig		4,61	Ring	50	390	426,52	100	1.200	17		
5	4	14	336,41	200	Kl.1 = eindrähtig		4,61	Ring	100	430	628,37	154	1.800	34		
5	4	14	336,41	315	Kl.1 = eindrähtig		4,61	Trommel	500	752	746,3	419	2.000	168		
5	6	15	445,8	300	Kl.1 = eindrähtig		3,08	Ring	50	430	557,76	142	1.200	22		
5	6	15	445,8	300	Kl.1 = eindrähtig		3,08	Ring	100	590	736,08	105	1.600	45		
5	10	18	715,4	300	Kl.1 = eindrähtig		1,83	Ring	50	470	600,58	153	800	36		
5	10	18	715,4	300	Kl.1 = eindrähtig		1,83	Ring	100	590	745,03	155	1.000	72		
5	10	18	715,4	315	Kl.1 = eindrähtig		1,83	Trommel	250	710	207,56	462	250	181		
5	10	18	715,4	450	Kl.1 = eindrähtig		1,83	Trommel	500	900	408,12	690	500	361		
5	16	22	1.095,7	300	Kl.2 = mehrdrähtig	16	1,15	Ring	25	470	1.008,93	117	900	27		
5	16	22	1.118,9	300	Kl.2 = mehrdrähtig		1,15	Ring	50	590	789,79	119	700	55		
5	16	22	1.118,9	450	Kl.2 = mehrdrähtig		1,15	Trommel	250	900	320,93	690	250	274		
5	16	22	1.118,9	500	Kl.2 = mehrdrähtig		1,15	Trommel	500	1.000	618,85	710	500	548		
5	25	27	1.685,4	450	Kl.2 = mehrdrähtig		0,727	Trommel	250	900	460,18	690	250	413		

	Produkt								Aufmachung								
Ader-Zahl	Leiter-Nennquer schnitt (in mm²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in EU571166)	Kerndurchmesser (in mm)	Leiter-Klasse	Leiterdurchmesser	Leiterwiderstand bei 20°C (in EU571143)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Außendurchmesser (in mm)	Bruttogewicht pro Paletteinheit (in kg)	Höhe (in mm)	Paletteinheit (in m)	Nettogewicht (in kg)			
5	25	27	1.685,4	630	Kl.2 = mehrdrähtig		0,727	Trommel	500	1.250	970,35	890	500	826			
7	1,5	11	196,01		Kl.1 = eindrähtig		12,1	Ring	50		728,18		3.600	10			
7	1,5	11	196,01	200	Kl.1 = eindrähtig		12,1	Ring	100	390	728,18	120	3.600	20			
7	1,5	11	196,01	150	Kl.1 = eindrähtig		12,1	Trommel	500	500	631,62	419	3.000	98			
7	2,5	13	298,59	200	Kl.1 = eindrähtig		7,41	Ring	50	390	739,42	87	2.400	15			
7	2,5	13	298,59	200	Kl.1 = eindrähtig		7,41	Ring	100	430	619,98	135	2.000	30			
7	2,5	13	298,59	260	Kl.1 = eindrähtig		7,41	Trommel	500	600	637,58	419	2.000	149			



Waskönig + Walter | Ostermoorstraße 77 | D-26683 Saterland

#### Kundeninformation

Unser Zeichen Datum Telefon E-Mail

DDB 21.10.2025 +49 4498 88-930 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 %</li>
- 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

St.-Nr.: 56/270/03509



Waskönig + Walter | Ostermoorstraße 77 | D-26683 Saterland

#### **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 (25th June 2025) < 0.1 %</li>
- 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

D-26677 Saterland