

ISO 12944

SYSTEM-WEGWEISER AUSGABE 2020

NACH ISO 12944-5:2018 VON UNABHÄNGIGEN STELLEN GEPRÜFT



Von unabhängigen Stellen geprüfte Systeme - Zertifikate externer Labors erhältlich.

Zu den Korrosivitätskategorien der Umgebungen und Schutzdauern siehe Definitionen in ISO 12944:2018.

C2-UMGEBUNG

C2 LANGE SCHUTZDAUER: 15 – 25 JAHRE

System	Chemische Zusammensetzung des Produkts	Beschichtungssystem	Trockenschichtdicke (Qm)	Zertifikat
1	Epoxidharz	Macropoxy 400	120	Element
		GESAMT	120	ERO027446-1-C2H
2	Epoxidharz	Macropoxy 646	120	Element
		GESAMT	120	ERO027446-3-C2H
3	Epoxidharz	Macropoxy 267	120	Element
		GESAMT	120	ERO027446-2-C2H
4	Polyasparaginsäureester	Envirolastic 2500	120	Element
		GESAMT	120	ERO027446-4-C2H
5	Alkydharz	Kem-Kromik 155	80	Element
		Kem-Kromik 155	80	ERO029057-1-C2H
		GESAMT	160	
6	Epoxidharz	Macropoxy 400	70	Element
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	ERO029057-2-C2H
	GESAMT	120		

Die Schutzdauer ist keine „Gewährleistungszeit“. Die Schutzdauer ist ein technischer Gesichtspunkt/Planungsparameter, der dem Eigentümer bei der Erstellung eines Instandhaltungsplans von Nutzen sein kann. Die Gewährleistungszeit ist ein Punkt, der in den Vertragsbestimmungen im administrativen Teil eines Vertrags gesetzlich verankert ist. Die Gewährleistungszeit ist in der Regel kürzer als die Schutzdauer. Es gibt keine Vorschriften, die die beiden Zeiträume miteinander verknüpfen.

Von unabhängigen Stellen geprüfte Systeme - Zertifikate externer Labors erhältlich.

Zu den Korrosivitätskategorien der Umgebungen und Schutzdauern siehe Definitionen in ISO 12944:2018.

C2-UMGEBUNG

C2 SEHR LANGE SCHUTZDAUER: > 25 JAHRE

System	Chemische Zusammensetzung des Produkts	Beschichtungssystem	Trockenschichtdicke (Qm)	Zertifikat
1	Epoxidharz	Macropoxy 400	125	Element
	Polyurethan	Acrolon 7300	55	ERO027446-5-C2VH
	GESAMT		180	
2	Epoxidharz	Macropoxy 646	125	Element
	Polyurethan	Acrolon 7300	55	ERO027446-6-C2VH
	GESAMT		180	
3	Polyasparaginsäureester	Envirolastic 2500	180	Element
		GESAMT	180	ERO027446-7-C2VH
4	Epoxidharz	Macropoxy 400	180	Element
		GESAMT	180	ERO029057-3-C2VH
5	Epoxidharz	Macropoxy 400	90	Element
		Macropoxy 400	90	ERO029057-4-C2VH
		GESAMT	180	
6	Epoxidharz	Macropoxy 400	100	Element
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	80	ERO029057-5-C2VH
	GESAMT		180	

Die Schutzdauer ist keine „Gewährleistungszeit“. Die Schutzdauer ist ein technischer Gesichtspunkt/Planungsparameter, der dem Eigentümer bei der Erstellung eines Instandhaltungsplans von Nutzen sein kann. Die Gewährleistungszeit ist ein Punkt, der in den Vertragsbestimmungen im administrativen Teil eines Vertrags gesetzlich verankert ist. Die Gewährleistungszeit ist in der Regel kürzer als die Schutzdauer. Es gibt keine Vorschriften, die die beiden Zeiträume miteinander verknüpfen.

Von unabhängigen Stellen geprüfte Systeme - Zertifikate externer Labors erhältlich.

Zu den Korrosivitätskategorien der Umgebungen und Schutzdauern siehe Definitionen in ISO 12944:2018.

C3-UMGEBUNG

C3 MITTLERE SCHUTZDAUER: 7 - 15 JAHRE

System	Chemische Zusammensetzung des Produkts	Beschichtungssystem	Trockenschichtdicke (Qm)	Zertifikat
1	Epoxidharz	Macropoxy 400	120	Element
		GESAMT	120	ERO027446-1-C3M
2	Epoxidharz	Macropoxy 646	120	Element
		GESAMT	120	ERO027446-3-C3M
3	Epoxidharz	Macropoxy 267	120	Element
		GESAMT	120	ERO027446-2-C3M
4	Polyasparaginsäureester	Envirolastic 2500	120	Element
		GESAMT	120	ERO027446-4-C3M
5	Epoxidharz	Fast Clad 7220	120	Element
		GESAMT	120	ERO027187-1-C3M
6	Epoxidharz	Fast Clad 7240	120	Element
		GESAMT	120	ERO027187-2-C3M

Die Schutzdauer ist keine „Gewährleistungszeit“. Die Schutzdauer ist ein technischer Gesichtspunkt/Planungsparameter, der dem Eigentümer bei der Erstellung eines Instandhaltungsplans von Nutzen sein kann. Die Gewährleistungszeit ist ein Punkt, der in den Vertragsbestimmungen im administrativen Teil eines Vertrags gesetzlich verankert ist. Die Gewährleistungszeit ist in der Regel kürzer als die Schutzdauer. Es gibt keine Vorschriften, die die beiden Zeiträume miteinander verknüpfen.

Von unabhängigen Stellen geprüfte Systeme - Zertifikate externer Labors erhältlich.

Zu den Korrosivitätskategorien der Umgebungen und Schutzdauern siehe Definitionen in ISO 12944:2018.

C3-UMGEBUNG

C3 LANGE SCHUTZDAUER: 15 – 25 JAHRE

System	Chemische Zusammensetzung des Produkts	Beschichtungssystem	Trockenschichtdicke (Qm)	Zertifikat
1	Epoxidharz	Fast Clad 7220	125	Element
	Polyurethan	Acrolon 7300	55	ERO027187-6-C3H
	GESAMT		180	
2	Epoxidharz	Fast Clad 7220	100	Element
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	80	ERO027187-10-C3H
	GESAMT		180	
3	Epoxidharz	Fast Clad 7240	100	Element
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	80	ERO027187-11-C3H
	GESAMT		180	
4	Epoxidharz	Fast Clad 7240	125	Element
	Polyurethan	Acrolon 7300	55	ERO027187-12-C3H
	GESAMT		180	
5	Epoxidharz	Macropoxy 400	125	Element
	Polyurethan	Acrolon 7300	55	ERO027446-5-C3H
	GESAMT		180	
6	Epoxidharz	Macropoxy 646	125	Element
	Polyurethan	Acrolon 7300	55	ERO027446-6-C3H
	GESAMT		180	
7	Polyasparaginsäureester	Envirolastic 2500	180	Element
		GESAMT	180	ERO027446-7-C3H
8	Epoxidharz	Macropoxy 400	180	Element
		GESAMT	180	ERO029057-3-C3H
9	Epoxidharz	Macropoxy 400	90	Element
		Macropoxy 400	90	ERO029057-4-C3H
		GESAMT	180	
10	Epoxidharz	Macropoxy 400	100	Element
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	80	ERO029057-5-C3H
	GESAMT		180	

Die Schutzdauer ist keine „Gewährleistungszeit“. Die Schutzdauer ist ein technischer Gesichtspunkt/Planungsparameter, der dem Eigentümer bei der Erstellung eines Instandhaltungsplans von Nutzen sein kann. Die Gewährleistungszeit ist ein Punkt, der in den Vertragsbestimmungen im administrativen Teil eines Vertrags gesetzlich verankert ist. Die Gewährleistungszeit ist in der Regel kürzer als die Schutzdauer. Es gibt keine Vorschriften, die die beiden Zeiträume miteinander verknüpfen.

Von unabhängigen Stellen geprüfte Systeme - Zertifikate externer Labors erhältlich.

Zu den Korrosivitätskategorien der Umgebungen und Schutzdauern siehe Definitionen in ISO 12944:2018.

C3-UMGEBUNG

C3 SEHR LANGE SCHUTZDAUER: > 25 JAHRE

System	Chemische Zusammensetzung des Produkts	Beschichtungssystem	Trockenschichtdicke (Qm)	Zertifikat
1	Epoxidharz	Fast Clad 7220	80	Element ERO027187-7-C3VH
	Epoxidharz	Fast Clad 7220	80	
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	80	
	GESAMT		240	
2	Epoxidharz	Macropoxy 400	190	Element ERO027446-8-C3VH
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
	GESAMT		240	
3	Polysiloxan	Sher-Loxane 800	120	Element ERO027446-10-C3VH
		Sher-Loxane 800	120	
	GESAMT		240	
4	Epoxidharz	Macropoxy 400	140	Element ERO027187-20-C3VH
	Polyasparaginsäureester	Envirolastic 2500	100	
	GESAMT		240	
5	Epoxidharz	Macropoxy 400	120	Element ERO029057-7-C3VH
		Macropoxy 400	120	
	GESAMT		240	
6	Epoxidharz	Macropoxy 646	190	Element ERO029057-10-C3VH
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
	GESAMT		240	
7	Epoxidharz	Fast Clad 7220	190	Element ERO029057-12-C3VH
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
	GESAMT		240	
8	Epoxidharz	Macropoxy 400	160	Element ERO029057-13-C3VH
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	80	
	GESAMT		240	

Die Schutzdauer ist keine „Gewährleistungszeit“. Die Schutzdauer ist ein technischer Gesichtspunkt/Planungsparameter, der dem Eigentümer bei der Erstellung eines Instandhaltungsplans von Nutzen sein kann. Die Gewährleistungszeit ist ein Punkt, der in den Vertragsbestimmungen im administrativen Teil eines Vertrags gesetzlich verankert ist. Die Gewährleistungszeit ist in der Regel kürzer als die Schutzdauer. Es gibt keine Vorschriften, die die beiden Zeiträume miteinander verknüpfen.

Von unabhängigen Stellen geprüfte Systeme - Zertifikate externer Labors erhältlich.

Zu den Korrosivitätskategorien der Umgebungen und Schutzdauern siehe Definitionen in ISO 12944:2018.

C4-UMGEBUNG

C4 KURZE SCHUTZDAUER: < 7 JAHRE

System	Chemische Zusammensetzung des Produkts	Beschichtungssystem	Trockenschichtdicke (Qm)	Zertifikat
1	Epoxidharz	Macropoxy 400	120	Element
		GESAMT	120	ERO027446-1-C4L
2	Epoxidharz	Macropoxy 646	120	Element
		GESAMT	120	ERO027446-3-C4L
3	Epoxidharz	Macropoxy 267	120	Element
		GESAMT	120	ERO027446-2-C4L
4	Polyasparaginsäureester	Envirolastic 2500	120	Element
		GESAMT	120	ERO027446-4-C4L

Die Schutzdauer ist keine „Gewährleistungszeit“. Die Schutzdauer ist ein technischer Gesichtspunkt/Planungsparameter, der dem Eigentümer bei der Erstellung eines Instandhaltungsplans von Nutzen sein kann. Die Gewährleistungszeit ist ein Punkt, der in den Vertragsbestimmungen im administrativen Teil eines Vertrags gesetzlich verankert ist. Die Gewährleistungszeit ist in der Regel kürzer als die Schutzdauer. Es gibt keine Vorschriften, die die beiden Zeiträume miteinander verknüpfen.

Von unabhängigen Stellen geprüfte Systeme - Zertifikate externer Labors erhältlich.

Zu den Korrosivitätskategorien der Umgebungen und Schutzdauern siehe Definitionen in ISO 12944:2018.

C4-UMGEBUNG

C4 MITTLERE SCHUTZDAUER: 7 - 15 JAHRE

System	Chemische Zusammensetzung des Produkts	Beschichtungssystem	Trockenschichtdicke (Qm)	Zertifikat
1	Epoxidharz	Fast Clad 7220	125	Element
	Polyurethan	Acrolon 7300	55	ERO027187-6-C4M
	GESAMT		180	
2	Epoxidharz	Fast Clad 7220	100	Element
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	80	ERO027187-10-C4M
	GESAMT		180	
3	Epoxidharz	Fast Clad 7240	100	Element
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	80	ERO027187-11-C4M
	GESAMT		180	
4	Epoxidharz	Fast Clad 7240	125	Element
	Polyurethan	Acrolon 7300	55	ERO027187-12-C4M
	GESAMT		180	
5	Epoxidharz	Macropoxy 400	125	Element
	Polyurethan	Acrolon 7300	55	ERO027446-5-C4M
	GESAMT		180	
6	Epoxidharz	Macropoxy 646	125	Element
	Polyurethan	Acrolon 7300	55	ERO027446-6-C4M
	GESAMT		180	
7	Polyasparaginsäureester	Envirolastic 2500	180	Element
		GESAMT	180	ERO027446-7-C4M
8	Epoxidharz	Macropoxy 400	180	Element
		GESAMT	180	ERO029057-3-C4M
9	Epoxidharz	Macropoxy 400	90	Element
		Macropoxy 400	90	ERO029057-4-C4M
		GESAMT	180	
10	Epoxidharz	Macropoxy 400	100	Element
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	80	ERO029057-5-C4M
	GESAMT		180	

Die Schutzdauer ist keine „Gewährleistungszeit“. Die Schutzdauer ist ein technischer Gesichtspunkt/Planungsparameter, der dem Eigentümer bei der Erstellung eines Instandhaltungsplans von Nutzen sein kann. Die Gewährleistungszeit ist ein Punkt, der in den Vertragsbestimmungen im administrativen Teil eines Vertrags gesetzlich verankert ist. Die Gewährleistungszeit ist in der Regel kürzer als die Schutzdauer. Es gibt keine Vorschriften, die die beiden Zeiträume miteinander verknüpfen.

Von unabhängigen Stellen geprüfte Systeme - Zertifikate externer Labors erhältlich.

Zu den Korrosivitätskategorien der Umgebungen und Schutzdauern siehe Definitionen in ISO 12944:2018.

C4-UMGEBUNG

C4 LANGE SCHUTZDAUER: 15 - 25 JAHRE

System	Chemische Zusammensetzung des Produkts	Beschichtungssystem	Trockenschichtdicke (Qm)	Zertifikat
1	Epoxidharz	Fast Clad 7220	80	Element
	Epoxidharz	Fast Clad 7220	80	ERO027187-7-C4H
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	80	
		GESAMT	240	
2	Epoxidharz	Macropoxy 400	190	Element
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	ERO027446-8-C4H
		GESAMT	240	
3	Polysiloxan	Sher-Loxane 800	120	Element
		Sher-Loxane 800	120	ERO027446-10-C4H
		GESAMT	240	
4	Epoxidharz	Macropoxy 400	140	Element
	Polyasparaginsäureester	Envirolastic 2500	100	ERO027187-20-C4H
		GESAMT	240	
5	Epoxidharz	Macropoxy 400	120	Element
		Macropoxy 400	120	ERO029057-7-C4H
		GESAMT	240	
6	Epoxidharz	Macropoxy 646	190	Element
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	ERO029057-10-C4H
		GESAMT	240	
7	Epoxidharz	Fast Clad 7220	190	Element
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	ERO029057-12-C4H
		GESAMT	240	
8	Epoxidharz	Macropoxy 400	160	Element
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	80	ERO029057-13-C4H
		GESAMT	240	

Die Schutzdauer ist keine „Gewährleistungszeit“. Die Schutzdauer ist ein technischer Gesichtspunkt/Planungsparameter, der dem Eigentümer bei der Erstellung eines Instandhaltungsplans von Nutzen sein kann. Die Gewährleistungszeit ist ein Punkt, der in den Vertragsbestimmungen im administrativen Teil eines Vertrags gesetzlich verankert ist. Die Gewährleistungszeit ist in der Regel kürzer als die Schutzdauer. Es gibt keine Vorschriften, die die beiden Zeiträume miteinander verknüpfen.

Von unabhängigen Stellen geprüfte Systeme - Zertifikate externer Labors erhältlich.

Zu den Korrosivitätskategorien der Umgebungen und Schutzdauern siehe Definitionen in ISO 12944:2018.

C4-UMGEBUNG

C4 SEHR LANGE SCHUTZDAUER REGIME 1: > 25 JAHRE

System	Chemische Zusammensetzung des Produkts	Beschichtungssystem	Trockenschichtdicke (Qm)	Zertifikat
1	Epoxidharz	Macropoxy 400	125	Element
	Epoxidharz	Macropoxy 400	125	ERO027446-11-C4VH
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
		GESAMT	300	
2	Epoxidharz	Macropoxy 646	125	Element
	Epoxidharz	Macropoxy 646	125	ERO027446-12-C4VH
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
		GESAMT	300	
3	Epoxidharz	Macropoxy 400	150	Element
	Epoxidharz	Macropoxy 400	150	ERO029057-20-C4VH
		GESAMT	300	
4	Epoxidharz	Macropoxy 400	300	Element
				ERO029057-21-C4VH
		GESAMT	300	
5	Epoxidharz	Macropoxy 400	250	Element
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	ERO029057-14-C4VH
		GESAMT	300	
6	Epoxidharz	Macropoxy 400	225	Element
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	75	ERO029057-16-C4VH
		GESAMT	300	
7	Epoxidharz	Macropoxy 646	250	Element
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	ERO029057-17-C4VH
		GESAMT	300	
8	Epoxidharz	Macropoxy 646	225	Element
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	75	ERO029057-19-C4VH
		GESAMT	300	

Die Schutzdauer ist keine „Gewährleistungszeit“. Die Schutzdauer ist ein technischer Gesichtspunkt/Planungsparameter, der dem Eigentümer bei der Erstellung eines Instandhaltungsplans von Nutzen sein kann. Die Gewährleistungszeit ist ein Punkt, der in den Vertragsbestimmungen im administrativen Teil eines Vertrags gesetzlich verankert ist. Die Gewährleistungszeit ist in der Regel kürzer als die Schutzdauer. Es gibt keine Vorschriften, die die beiden Zeiträume miteinander verknüpfen.

Von unabhängigen Stellen geprüfte Systeme - Zertifikate externer Labors erhältlich.

Zu den Korrosivitätskategorien der Umgebungen und Schutzdauern siehe Definitionen in ISO 12944:2018.

C4-UMGEBUNG

C4 SEHR LANGE SCHUTZDAUER REGIME 2: > 25 JAHRE

System	Chemische Zusammensetzung des Produkts	Beschichtungssystem	Trockenschichtdicke (Qm)	Zertifikat
1	Organisches Zink	Zinc Clad IV	60	Element ERO027446-13-C4VH
	Epoxidharz	Macropoxy 267	150	
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
	GESAMT		260	
2	Organisches Zink	Zinc Clad IV	60	Element ERO027446-14-C4VH
	Epoxidharz	Macropoxy 646	150	
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
	GESAMT		260	
3	Organisches Zink	Zinc Clad IV EU	60	Element ERO027446-15-C4VH
	Epoxidharz	Macropoxy 267	150	
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
	GESAMT		260	
4	Organisches Zink	Zinc Clad IV EU	60	Element ERO027446-16-C4VH
	Epoxidharz	Macropoxy 646	150	
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
	GESAMT		260	
5	Organisches Zink	Zinc Clad IV EU	60	Element ERO027446-17-C4VH
	Polyasparaginsäureester	Envirolastic 2500	200	
	GESAMT		260	
6	Organisches Zink	Zinc Clad IV	60	Element ERO027446-18-C4VH
	Polyasparaginsäureester	Envirolastic 2500	200	
	GESAMT		260	
7	Organisches Zink	Zinc Clad IV	60	Element ERO027446-19-C4VH
	Polysiloxan	Sher-Loxane 800	100	
	Polysiloxan	Sher-Loxane 800	100	
	GESAMT		260	
8	Epoxidharz	Fast Clad 7220	125	Element ERO027446-24-C4VH
	Polyasparaginsäureester	Envirolastic 2500	175	
	GESAMT		300	

Die Schutzdauer ist keine „Gewährleistungszeit“. Die Schutzdauer ist ein technischer Gesichtspunkt/Planungsparameter, der dem Eigentümer bei der Erstellung eines Instandhaltungsplans von Nutzen sein kann. Die Gewährleistungszeit ist ein Punkt, der in den Vertragsbestimmungen im administrativen Teil eines Vertrags gesetzlich verankert ist. Die Gewährleistungszeit ist in der Regel kürzer als die Schutzdauer. Es gibt keine Vorschriften, die die beiden Zeiträume miteinander verknüpfen.

Von unabhängigen Stellen geprüfte Systeme - Zertifikate externer Labors erhältlich.

Zu den Korrosivitätskategorien der Umgebungen und Schutzdauern siehe Definitionen in ISO 12944:2018.

C4-UMGEBUNG

C4 SEHR LANGE SCHUTZDAUER REGIME 2: > 25 JAHRE

System	Chemische Zusammensetzung des Produkts	Beschichtungssystem	Trockenschichtdicke (Qm)	Zertifikat
9	Epoxidharz	Fast Clad 7220	110	Element ERO027187-8-C4VH
	Epoxidharz	Fast Clad 7220	110	
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	80	
	GESAMT		300	
10	Epoxidharz	Fast Clad 7220	75	Element ERO027187-9-C4VH
	Epoxidharz	Fast Clad 7240	145	
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	80	
	GESAMT		300	
11	Epoxidharz	Fast Clad 7220	125	Element ERO027187-13-C4VH
	Epoxidharz	Fast Clad 7220	125	
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
	GESAMT		300	
12	Epoxidharz	Fast Clad 7220	75	Element ERO027187-14-C4VH
	Epoxidharz	Fast Clad 7240	175	
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
	GESAMT		300	
13	Epoxidharz	Macropoxy 400	175	Element ERO027187-23-C4VH
	Polyasparaginsäureester	Envirolastic 2500	125	
	GESAMT		300	
14	Organisches Zink	Zinc Clad IV	60	Element ERO029057-23-C4VH
	Epoxidharz	Macropoxy 400	150	
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
	GESAMT		260	
15	Organisches Zink	Zinc Clad IV EU	60	Element ERO029057-24-C4VH
	Epoxidharz	Macropoxy 400	150	
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
	GESAMT		260	
16	Organisches Zink	Zinc Clad IV EU	60	Element ERO029057-25-C4VH
	Epoxidharz	Macropoxy 400	150	
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
	GESAMT		260	
17	Organisches Zink	Zinc Clad IV EU	60	Element ERO029057-27-C4VH
	Epoxidharz	Macropoxy 400	150	
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	50	
	GESAMT		260	

Die Schutzdauer ist keine „Gewährleistungszeit“. Die Schutzdauer ist ein technischer Gesichtspunkt/Planungsparameter, der dem Eigentümer bei der Erstellung eines Instandhaltungsplans von Nutzen sein kann. Die Gewährleistungszeit ist ein Punkt, der in den Vertragsbestimmungen im administrativen Teil eines Vertrags gesetzlich verankert ist. Die Gewährleistungszeit ist in der Regel kürzer als die Schutzdauer. Es gibt keine Vorschriften, die die beiden Zeiträume miteinander verknüpfen.

Von unabhängigen Stellen geprüfte Systeme - Zertifikate externer Labors erhältlich.

Zu den Korrosivitätskategorien der Umgebungen und Schutzdauern siehe Definitionen in ISO 12944:2018.

C5-UMGEBUNG

C5 KURZE SCHUTZDAUER: < 7 JAHRE

System	Chemische Zusammensetzung des Produkts	Beschichtungssystem	Trockenschichtdicke (Qm)	Zertifikat
1	Epoxidharz	Macropoxy 400	125	Element
	Polyurethan	Acrolon 7300	55	ERO027446-5-C5L
	GESAMT		180	
2	Epoxidharz	Macropoxy 646	125	Element
	Polyurethan	Acrolon 7300	55	ERO027446-6-C5L
	GESAMT		180	
3	Polyasparaginsäureester	Envirolastic 2500	180	Element
	GESAMT		180	ERO027446-7-C5L

Die Schutzdauer ist keine „Gewährleistungszeit“. Die Schutzdauer ist ein technischer Gesichtspunkt/Planungsparameter, der dem Eigentümer bei der Erstellung eines Instandhaltungsplans von Nutzen sein kann. Die Gewährleistungszeit ist ein Punkt, der in den Vertragsbestimmungen im administrativen Teil eines Vertrags gesetzlich verankert ist. Die Gewährleistungszeit ist in der Regel kürzer als die Schutzdauer. Es gibt keine Vorschriften, die die beiden Zeiträume miteinander verknüpfen.

Von unabhängigen Stellen geprüfte Systeme - Zertifikate externer Labors erhältlich.

Zu den Korrosivitätskategorien der Umgebungen und Schutzdauern siehe Definitionen in ISO 12944:2018.

C5-UMGEBUNG

C5 MITTLERE SCHUTZDAUER: 7 - 15 JAHRE

System	Chemische Zusammensetzung des Produkts	Beschichtungssystem	Trockenschichtdicke (Qm)	Zertifikat
1	Epoxidharz	Macropoxy 400	190	Element
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	ERO027446-8-C5M
		GESAMT	240	
2	Polysiloxan	Sher-Loxane 800	120	Element
	Polysiloxan	Sher-Loxane 800	120	ERO027446-10-C5M
		GESAMT	240	
3	Epoxidharz	Macropoxy 400	140	Element
	Polyasparaginsäureester	Envirolastic 2500	100	ERO027187-20-C5M
		GESAMT	240	
4	Epoxidharz	Macropoxy 400	120	Element
		Macropoxy 400	120	ERO029057-7-C5M
		GESAMT	240	
5	Epoxidharz	Macropoxy 646	190	Element
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	ERO029057-10-C5M
		GESAMT	240	
6	Epoxidharz	Fast Clad 7220	190	Element
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	ERO029057-12-C5M
		GESAMT	240	
7	Epoxidharz	Macropoxy 400	160	Element
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	80	ERO029057-13-C5M
		GESAMT	240	

Die Schutzdauer ist keine „Gewährleistungszeit“. Die Schutzdauer ist ein technischer Gesichtspunkt/Planungsparameter, der dem Eigentümer bei der Erstellung eines Instandhaltungsplans von Nutzen sein kann. Die Gewährleistungszeit ist ein Punkt, der in den Vertragsbestimmungen im administrativen Teil eines Vertrags gesetzlich verankert ist. Die Gewährleistungszeit ist in der Regel kürzer als die Schutzdauer. Es gibt keine Vorschriften, die die beiden Zeiträume miteinander verknüpfen.

Von unabhängigen Stellen geprüfte Systeme - Zertifikate externer Labors erhältlich.

Zu den Korrosivitätskategorien der Umgebungen und Schutzdauern siehe Definitionen in ISO 12944:2018.

C5-UMGEBUNG

C5 LANGE SCHUTZDAUER REGIME 1: 15 – 25 JAHRE

System	Chemische Zusammensetzung des Produkts	Beschichtungssystem	Trockenschichtdicke (Qm)	Zertifikat
1	Epoxidharz	Macropoxy 400	125	Element ERO027446-11-C5H
	Epoxidharz	Macropoxy 400	125	
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
		GESAMT	300	
2	Epoxidharz	Macropoxy 646	125	Element ERO027446-12-C5H
	Epoxidharz	Macropoxy 646	125	
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
		GESAMT	300	
3	Epoxidharz	Macropoxy 400	150	Element ERO029057-20-C5H
	Epoxidharz	Macropoxy 400	150	
		GESAMT	300	
4	Epoxidharz	Macropoxy 400	300	Element ERO029057-21-C5H
			GESAMT	
5	Epoxidharz	Macropoxy 400	250	Element ERO029057-14-C5H
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
		GESAMT	300	
6	Epoxidharz	Macropoxy 400	225	Element ERO029057-16-C5H
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	75	
		GESAMT	300	
7	Epoxidharz	Macropoxy 646	250	Element ERO029057-17-C5H
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
		GESAMT	300	
8	Epoxidharz	Macropoxy 646	225	Element ERO029057-19-C5H
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	75	
		GESAMT	300	

Die Schutzdauer ist keine „Gewährleistungszeit“. Die Schutzdauer ist ein technischer Gesichtspunkt/Planungsparameter, der dem Eigentümer bei der Erstellung eines Instandhaltungsplans von Nutzen sein kann. Die Gewährleistungszeit ist ein Punkt, der in den Vertragsbestimmungen im administrativen Teil eines Vertrags gesetzlich verankert ist. Die Gewährleistungszeit ist in der Regel kürzer als die Schutzdauer. Es gibt keine Vorschriften, die die beiden Zeiträume miteinander verknüpfen.

Von unabhängigen Stellen geprüfte Systeme - Zertifikate externer Labors erhältlich.

Zu den Korrosivitätskategorien der Umgebungen und Schutzdauern siehe Definitionen in ISO 12944:2018.

C5-UMGEBUNG

C5 LANGE SCHUTZDAUER REGIME 2: 15 – 25 JAHRE

System	Chemische Zusammensetzung des Produkts	Beschichtungssystem	Trockenschichtdicke (Qm)	Zertifikat
1	Organisches Zink	Zinc Clad IV	60	Element ERO027446-13-C5H
	Epoxidharz	Macropoxy 267	150	
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
	GESAMT		260	
2	Organisches Zink	Zinc Clad IV	60	Element ERO027446-14-C5H
	Epoxidharz	Macropoxy 646	150	
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
	GESAMT		260	
3	Organisches Zink	Zinc Clad IV EU	60	Element ERO027446-15-C5H
	Epoxidharz	Macropoxy 267	150	
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
	GESAMT		260	
4	Organisches Zink	Zinc Clad IV EU	60	Element ERO027446-16-C5H
	Epoxidharz	Macropoxy 646	150	
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
	GESAMT		260	
5	Organisches Zink	Zinc Clad IV EU	60	Element ERO027446-17-C5H
	Polyasparaginsäureester	Envirolastic 2500	200	
	GESAMT		260	
6	Organisches Zink	Zinc Clad IV	60	Element ERO027446-18-C5H
	Polyasparaginsäureester	Envirolastic 2500	200	
	GESAMT		260	
7	Organisches Zink	Zinc Clad IV	60	Element ERO027446-19-C5H
	Polysiloxan	Sher-Loxane 800	100	
	Polysiloxan	Sher-Loxane 800	100	
	GESAMT		260	
8	Epoxidharz	Fast Clad 7220	125	Element ERO027446-24-C5H
	Polyasparaginsäureester	Envirolastic 2500	175	
	GESAMT		300	
9	Epoxidharz	Fast Clad 7220	110	Element ERO027187-8-C5H
	Epoxidharz	Fast Clad 7220	110	
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	80	
	GESAMT		300	

Die Schutzdauer ist keine „Gewährleistungszeit“. Die Schutzdauer ist ein technischer Gesichtspunkt/Planungsparameter, der dem Eigentümer bei der Erstellung eines Instandhaltungsplans von Nutzen sein kann. Die Gewährleistungszeit ist ein Punkt, der in den Vertragsbestimmungen im administrativen Teil eines Vertrags gesetzlich verankert ist. Die Gewährleistungszeit ist in der Regel kürzer als die Schutzdauer. Es gibt keine Vorschriften, die die beiden Zeiträume miteinander verknüpfen.

Von unabhängigen Stellen geprüfte Systeme - Zertifikate externer Labors erhältlich.

Zu den Korrosivitätskategorien der Umgebungen und Schutzdauern siehe Definitionen in ISO 12944:2018.

C5-UMGEBUNG

C5 LANGE SCHUTZDAUER REGIME 2: 15 – 25 JAHRE

System	Chemische Zusammensetzung des Produkts	Beschichtungssystem	Trockenschichtdicke (Qm)	Zertifikat
10	Epoxidharz	Fast Clad 7220	75	Element
	Epoxidharz	Fast Clad 7240	145	ERO027187-9-C5H
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	80	
	GESAMT		300	
11	Epoxidharz	Fast Clad 7220	125	Element
	Epoxidharz	Fast Clad 7220	125	ERO027187-13-C5H
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
	GESAMT		300	
12	Epoxidharz	Fast Clad 7220	75	Element
	Epoxidharz	Fast Clad 7240	175	ERO027187-14-C5H
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
	GESAMT		300	
13	Epoxidharz	Macropoxy 400	175	Element
	Polyasparaginsäureester	Envirolastic 2500	125	ERO027187-23-C5H
	GESAMT		300	
14	Organisches Zink	Zinc Clad IV	60	Element
	Epoxidharz	Macropoxy 400	150	ERO029057-23-C5H
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
	GESAMT		260	
15	Organisches Zink	Zinc Clad IV EU	60	Element
	Epoxidharz	Macropoxy 400	150	ERO029057-24-C5H
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
	GESAMT		260	
16	Organisches Zink	Zinc Clad IV EU	60	Element
	Epoxidharz	Macropoxy 400	150	ERO029057-25-C5H
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
	GESAMT		260	
17	Organisches Zink	Zinc Clad IV EU	60	Element
	Epoxidharz	Macropoxy 400	150	ERO029057-27-C5H
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	50	
	GESAMT		260	

Die Schutzdauer ist keine „Gewährleistungszeit“. Die Schutzdauer ist ein technischer Gesichtspunkt/Planungsparameter, der dem Eigentümer bei der Erstellung eines Instandhaltungsplans von Nutzen sein kann. Die Gewährleistungszeit ist ein Punkt, der in den Vertragsbestimmungen im administrativen Teil eines Vertrags gesetzlich verankert ist. Die Gewährleistungszeit ist in der Regel kürzer als die Schutzdauer. Es gibt keine Vorschriften, die die beiden Zeiträume miteinander verknüpfen.

Von unabhängigen Stellen geprüfte Systeme - Zertifikate externer Labors erhältlich.

Zu den Korrosivitätskategorien der Umgebungen und Schutzdauern siehe Definitionen in ISO 12944:2018.

C5-UMGEBUNG

C5 SEHR LANGE SCHUTZDAUER REGIME 2: > 25 JAHRE

System	Chemische Zusammensetzung des Produkts	Beschichtungssystem	Trockenschichtdicke (Qm)	Zertifikat
1	Organisches Zink	Zinc Clad 4700	60	Element ERO029057-31-C5VH
	Epoxidharz	Macropoxy 400	210	
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
	GESAMT		320	
2	Organisches Zink	Zinc Clad IV	60	Element ERO029057-29-C5VH
	Epoxidharz	Macropoxy 400	210	
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
	GESAMT		320	
3	Organisches Zink	Zinc Clad IV	60	Element ERO029057-33-C5VH
	Epoxidharz	Macropoxy 400	210	
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	50	
	GESAMT		320	
4	Organisches Zink	Zinc Clad IV	60	Element ERO029057-26-C5VH
	Polyasparaginsäureester	Envirolastic 2500	200	
	GESAMT		260	
5	Organisches Zink	Zinc Clad IV	60	Element ERO029057-27-C5VH
	Polysiloxan	Sher-Loxane 800	130	
	Polysiloxan	Sher-Loxane 800	130	
	GESAMT		320	

Die Schutzdauer ist keine „Gewährleistungszeit“. Die Schutzdauer ist ein technischer Gesichtspunkt/Planungsparameter, der dem Eigentümer bei der Erstellung eines Instandhaltungsplans von Nutzen sein kann. Die Gewährleistungszeit ist ein Punkt, der in den Vertragsbestimmungen im administrativen Teil eines Vertrags gesetzlich verankert ist. Die Gewährleistungszeit ist in der Regel kürzer als die Schutzdauer. Es gibt keine Vorschriften, die die beiden Zeiträume miteinander verknüpfen.

Von unabhängigen Stellen geprüfte Systeme - Zertifikate externer Labors erhältlich.

Zu den Korrosivitätskategorien der Umgebungen und Schutzdauern siehe Definitionen in ISO 12944:2018.

CX-UMGEBUNG

GEMÄSS ISO 12944:2018 GEPRÜFT

System	Chemische Zusammensetzung des Produkts	Beschichtungssystem	Trockenschichtdicke (Qm)	Zertifikat
1	Organisches Zink	Zinc Clad IV	60	Element
	Epoxidharz	Macropoxy 267	160	ERO027446-29-CX
	Polyurethan	Acrolon 7300	60	
	GESAMT		280	
2	Organisches Zink	Zinc Clad IV	60	Element
	Epoxidharz	Macropoxy 646	170	ERO027446-30-CX
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
	GESAMT		280	
3	Organisches Zink	Zinc Clad IV EU	60	Element
	Epoxidharz	Macropoxy 267	170	ERO027446-31-CX
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
	GESAMT		280	
4	Organisches Zink	Zinc Clad IV EU	60	Element
	Epoxidharz	Macropoxy 646	170	ERO027446-32-CX
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
	GESAMT		280	

Die Schutzdauer ist keine „Gewährleistungszeit“. Die Schutzdauer ist ein technischer Gesichtspunkt/Planungsparameter, der dem Eigentümer bei der Erstellung eines Instandhaltungsplans von Nutzen sein kann. Die Gewährleistungszeit ist ein Punkt, der in den Vertragsbestimmungen im administrativen Teil eines Vertrags gesetzlich verankert ist. Die Gewährleistungszeit ist in der Regel kürzer als die Schutzdauer. Es gibt keine Vorschriften, die die beiden Zeiträume miteinander verknüpfen.

Von unabhängigen Stellen geprüfte Systeme - Zertifikate externer Labors erhältlich.

Zu den Korrosivitätskategorien der Umgebungen und Schutzdauern siehe Definitionen in ISO 12944:2018.

FÜR CX-UMGEBUNGEN GEEIGNETE SYSTEME

GEMÄSS NORSOK M-501 REV 6 (ISO 12944:2018 TEIL 9) GEPRÜFT

System	Chemische Zusammensetzung des Produkts	Beschichtungssystem	Trockenschichtdicke (Qm)	Zertifikat
1	Anorganisches Zink	Zinc Clad II EU	60	Element ERO024159-72
	Epoxidharz	Macropoxy 267	160	
	Polyurethan	Acrolon 7300	60	
	GESAMT		280	
2	Anorganisches Zink	Zinc Clad II EU	60	Element ERO024159-73
	Epoxidharz	Macropoxy 267	160	
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	60	
	GESAMT		280	
3	Anorganisches Zink	Zinc Clad II EU	60	Element ERO024159-74
	Epoxidharz	Macropoxy 646	160	
	Polyurethan	Acrolon 7300	60	
	GESAMT		280	
4	Anorganisches Zink	Zinc Clad II EU	60	Element ERO024159-75
	Epoxidharz	Macropoxy 646	160	
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	60	
	GESAMT		280	
5	Anorganisches Zink	Zinc Clad II EU	75	Element ERO024159-79
	Epoxidharz	Macropoxy 267	145	
	Polyurethan	Acrolon 7300	60	
	GESAMT		280	
6	Anorganisches Zink	Zinc Clad II EU	75	Element ERO024159-80
	Epoxidharz	Macropoxy 646	145	
	Polyurethan	Acrolon 7300	60	
	GESAMT		280	
7	Anorganisches Zink	Zinc Clad II EU	75	Element ERO024159-81
	Epoxidharz	Macropoxy 646	145	
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	60	
	GESAMT		280	

Die Schutzdauer ist keine „Gewährleistungszeit“. Die Schutzdauer ist ein technischer Gesichtspunkt/Planungsparameter, der dem Eigentümer bei der Erstellung eines Instandhaltungsplans von Nutzen sein kann. Die Gewährleistungszeit ist ein Punkt, der in den Vertragsbestimmungen im administrativen Teil eines Vertrags gesetzlich verankert ist. Die Gewährleistungszeit ist in der Regel kürzer als die Schutzdauer. Es gibt keine Vorschriften, die die beiden Zeiträume miteinander verknüpfen.

Von unabhängigen Stellen geprüfte Systeme - Zertifikate externer Labors erhältlich.

Zu den Korrosivitätskategorien der Umgebungen und Schutzdauern siehe Definitionen in ISO 12944:2018.

FÜR CX-UMGEBUNGEN GEEIGNETE SYSTEME

GEMÄSS NORSOK M-501 REV 6 (ISO 12944:2018 TEIL 9) GEPRÜFT

System	Chemische Zusammensetzung des Produkts	Beschichtungssystem	Trockenschichtdicke (Qm)	Zertifikat
9	Organisches Zink	Zinc Clad IV EU	75	Element ERO024159-90
	Epoxidharz	Macropoxy 267	145	
	Polyurethan	Acrolon 7300	60	
	GESAMT		280	
10	Organisches Zink	Zinc Clad IV EU	60	Element ERO024159-96
	Epoxidharz	Macropoxy 267	160	
	Polyurethan	Acrolon 7300	60	
	GESAMT		280	
11	Organisches Zink	Zinc Clad IV EU	60	Element ERO024159-97
	Epoxidharz	Macropoxy 267	160	
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	60	
	GESAMT		280	
12	Organisches Zink	Zinc Clad IV EU	60	Element ERO024159-98
	Epoxidharz	Macropoxy 646	160	
	Polyurethan	Acrolon 7300	60	
	GESAMT		280	
13	Organisches Zink	Zinc Clad IV EU	60	Element ERO024159-99
	Epoxidharz	Macropoxy 646	160	
	Acryliertes Epoxidharz	Acrolon 1850	60	
	GESAMT		280	
14	Anorganisches Zink	Zinc Clad II EU	60	Element ERO024159-76
	Epoxidharz	Macropoxy 267	120	
	Polysiloxan	Sher-Loxane 800	100	
	GESAMT		280	
15	Anorganisches Zink	Zinc Clad II EU	60	Element ERO024159-77
	Epoxidharz	Macropoxy 646	120	
	Polysiloxan	Sher-Loxane 800	100	
	GESAMT		280	
16	Anorganisches Zink	Zinc Clad II EU	60	Element ERO024159-82
	Epoxidharz	Macropoxy 267	105	
	Polysiloxan	Sher-Loxane 800	100	
	GESAMT		280	

Die Schutzdauer ist keine „Gewährleistungszeit“. Die Schutzdauer ist ein technischer Gesichtspunkt/Planungsparameter, der dem Eigentümer bei der Erstellung eines Instandhaltungsplans von Nutzen sein kann. Die Gewährleistungszeit ist ein Punkt, der in den Vertragsbestimmungen im administrativen Teil eines Vertrags gesetzlich verankert ist. Die Gewährleistungszeit ist in der Regel kürzer als die Schutzdauer. Es gibt keine Vorschriften, die die beiden Zeiträume miteinander verknüpfen.

Von unabhängigen Stellen geprüfte Systeme - Zertifikate externer Labors erhältlich.

Zu den Korrosivitätskategorien der Umgebungen und Schutzdauern siehe Definitionen in ISO 12944:2018.

FÜR CX-UMGEBUNGEN GEEIGNETE SYSTEME

GEMÄSS NORSOK M-501 REV 6 (ISO 12944:2018 TEIL 9) GEPRÜFT

System	Chemische Zusammensetzung des Produkts	Beschichtungssystem	Trockenschichtdicke (Qm)	Zertifikat
17	Anorganisches Zink	Zinc Clad II EU	60	Element
	Epoxidharz	Macropoxy 646	105	ERO024159-83
	Polysiloxan	Sher-Loxane 800	100	
	GESAMT		280	
18	Organisches Zink	Zinc Clad IV EU	60	Element
	Epoxidharz	Macropoxy 646	120	ERO024159-100
	Polysiloxan	Sher-Loxane 800	100	
	GESAMT		280	
19	Organisches Zink	Zinc Clad IV EU	60	Element
	Epoxidharz	Macropoxy 267	120	ERO024159-101
	Polysiloxan	Sher-Loxane 800	100	
	GESAMT		280	

Die Schutzdauer ist keine „Gewährleistungszeit“. Die Schutzdauer ist ein technischer Gesichtspunkt/Planungsparameter, der dem Eigentümer bei der Erstellung eines Instandhaltungsplans von Nutzen sein kann. Die Gewährleistungszeit ist ein Punkt, der in den Vertragsbestimmungen im administrativen Teil eines Vertrags gesetzlich verankert ist. Die Gewährleistungszeit ist in der Regel kürzer als die Schutzdauer. Es gibt keine Vorschriften, die die beiden Zeiträume miteinander verknüpfen.

Von unabhängigen Stellen geprüfte Systeme - Zertifikate externer Labors erhältlich.

Zu den Korrosivitätskategorien der Umgebungen und Schutzdauern siehe Definitionen in ISO 12944:2018.

IM2-UMGEBUNG

System	Chemische Zusammensetzung des Produkts	Beschichtungssystem	Trockenschichtdicke (Qm)	Zertifikat
1	Epoxidharz	Fast Clad ER	500	Element
		GESAMT	500	ERO024159-70-Im2-2018
2	Epoxidharz	Macropoxy 646	250	Element
	Epoxidharz	Macropoxy 646	250	ERO024159-65-Im2-2018
	GESAMT	500		
3	Epoxidharz	Macropoxy M922	250	Element
	Epoxidharz	Macropoxy M922	250	ERO024159-66-Im2-2018
	GESAMT	500		
4	Epoxidharz	Macropoxy M922	500	Element
		GESAMT	500	ERO024159-68-Im2-2018

Die Schutzdauer ist keine „Gewährleistungszeit“. Die Schutzdauer ist ein technischer Gesichtspunkt/Planungsparameter, der dem Eigentümer bei der Erstellung eines Instandhaltungsplans von Nutzen sein kann. Die Gewährleistungszeit ist ein Punkt, der in den Vertragsbestimmungen im administrativen Teil eines Vertrags gesetzlich verankert ist. Die Gewährleistungszeit ist in der Regel kürzer als die Schutzdauer. Es gibt keine Vorschriften, die die beiden Zeiträume miteinander verknüpfen.

Von unabhängigen Stellen geprüfte Systeme - Zertifikate externer Labors erhältlich.

Zu den Korrosivitätskategorien der Umgebungen und Schutzdauern siehe Definitionen in ISO 12944:2018.

IM4-UMGEBUNG

System	Chemische Zusammensetzung des Produkts	Beschichtungssystem	Trockenschichtdicke (Qm)	Zertifikat
2	Organisches Zink	Zinc Clad IV EU	60	Element
	Epoxidharz	Macropoxy M922	340	ERO027446-34-Im4
	Polyurethan	Acrolon 7300	50	
		GESAMT	450	

Die Schutzdauer ist keine „Gewährleistungszeit“. Die Schutzdauer ist ein technischer Gesichtspunkt/Planungsparameter, der dem Eigentümer bei der Erstellung eines Instandhaltungsplans von Nutzen sein kann. Die Gewährleistungszeit ist ein Punkt, der in den Vertragsbestimmungen im administrativen Teil eines Vertrags gesetzlich verankert ist. Die Gewährleistungszeit ist in der Regel kürzer als die Schutzdauer. Es gibt keine Vorschriften, die die beiden Zeiträume miteinander verknüpfen.

Von unabhängigen Stellen geprüfte Systeme - Zertifikate externer Labors erhältlich.

Zu den Korrosivitätskategorien der Umgebungen und Schutzdauern siehe Definitionen in ISO 12944:2018.

FÜR IM2-UMGEBUNGEN GEEIGNETE SYSTEME

GEMÄSS NORSOK M-501 REV 6 7B GEPRÜFT

System	Chemische Zusammensetzung des Produkts	Beschichtungssystem	Trockenschichtdicke (Qm)	Zertifikat
1	Epoxidharz	Fast Clad ER	500	Element
		GESAMT	500	ERO024159-70-Im2-2018
2	Epoxidharz	Macropoxy 646	250	Element
	Epoxidharz	Macropoxy 646	250	ERO024159-65-Im2-2018
	GESAMT	500		
3	Epoxidharz	Macropoxy M922	250	Element
	Epoxidharz	Macropoxy M922	250	ERO024159-66-Im2-2018
	GESAMT	500		
4	Epoxidharz	Macropoxy M922	500	Element
		GESAMT	500	ERO024159-68-Im2-2018

Die Schutzdauer ist keine „Gewährleistungszeit“. Die Schutzdauer ist ein technischer Gesichtspunkt/Planungsparameter, der dem Eigentümer bei der Erstellung eines Instandhaltungsplans von Nutzen sein kann. Die Gewährleistungszeit ist ein Punkt, der in den Vertragsbestimmungen im administrativen Teil eines Vertrags gesetzlich verankert ist. Die Gewährleistungszeit ist in der Regel kürzer als die Schutzdauer. Es gibt keine Vorschriften, die die beiden Zeiträume miteinander verknüpfen.

A construction site in a city with a worker in the foreground and a crane in the background. The worker is wearing a blue uniform and a yellow hard hat, standing on a concrete slab. The background shows several high-rise buildings and a clear blue sky. A large crane is visible in the upper right corner.

SHERWIN-WILLIAMS

IHR PARTNER FÜR DEN ANLAGENSCHUTZ



ISO 12944

SYSTEM-WEGWEISER AUSGABE 2020

NACH ISO 12944-5:2018 VON UNABHÄNGIGEN STELLEN GEPRÜFT

SHERWIN-WILLIAMS IST BESONDERS

Sherwin-Williams Protective & Marine bietet seinen Kunden rund um den Globus branchenrelevantes Know-how von Weltklasse, unübertroffenen technischen und spezifikationstechnischen Service und Unterstützung auf regionaler Ebene durch unsere Verkaufsteams. Mit unserem breiten Portfolio an Hochleistungsbeschichtungen und -systemen, mit denen sich Korrosion hervorragend bekämpfen lässt, helfen wir unseren Kunden, intelligente, bewährte Lösungen für den Schutz ihrer Anlagen zu finden. Im Rahmen unserer schnell wachsenden internationalen Vertriebsaktivitäten bedienen wir eine Vielzahl von Märkten wie die Öl- und Gasindustrie, die Wasser- und Abwasserwirtschaft, den Brücken- und Straßenbau, den Stahlbau, die Herstellung von Bodensystemen, die Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie, den Eisenbahn- und Kraftwerkssektor, die Schiffsindustrie und den passiven Brandschutz.

SHERWIN-WILLIAMS®

protectiveemea.sherwin-williams.com
08/20 EMEAIO008/V08/PC

Großbritannien:

+44 (0)1204 556420
sales.uk@sherwin.com

Europa und Afrika:

+44 (0)1204 556454
sales.uk@sherwin.com

Naher Osten:

+971 4 8840200
sales.me@sherwin.com

Indien:

+91 9871900878
pmsales.india@sherwin.com