

	Normenübersicht D-ZE-12024-01-00 <i>“Environmental Compliance List”</i>	FORM-0760-DEU-ZE-ES-V02	
		Freigabe:	30.07.2025

Normenübersicht für das Zertifizierungsverfahren „Umweltsimulation“ im Zertifizierungsprogramm „NSOP-0038-DEU-ZE-V02“

Folgende Normen werden im Zertifizierungsverfahren „Umweltsimulation“ zertifiziert:

Overview of standards for the certification procedure "Environmental simulation" in the certification scheme "NSOP-0038-DEU-ZE-V02"

The following standards are certified in the certification process “ Environmental simulation“:

Umweltsimulation/Environmental simulation:

Stand: 19.09.2025

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Umweltprüfung	IEC 60529:1989+A1:1999 + A2:2013 EN 60529:1991+A1:2000 + A2:2013 DIN EN 60529:2014	Degrees of protection provided by enclosures (IP Code) Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code) (IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013); Deutsche Fassung EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	
Umweltprüfung	IEC 60068-2-1:2007 EN 60068-2-1:2007 DIN EN IEC 60068-2-1:2024 DIN EN 60068-2-1:2008 VDE 0468-2-1:2008	Environmental testing - Part 2-1: Tests - Test A: Cold Umgebungseinflüsse - Teil 2-1: Prüfverfahren - Prüfung A: Kälte (IEC 60068-2-1:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-1:2007	
Umweltprüfung	IEC 60068-2-2:2007 EN 60068-2-2:2007 DIN EN IEC 60068-2-2:2024 DIN EN 60068-2-2:2008 VDE 0468-2-2:2008	Environmental testing - Part 2-2: Tests - Test B: Dry heat Umgebungseinflüsse - Teil 2-2: Prüfverfahren - Prüfung B: Trockene Wärme (IEC 60068-2-2:2007); Deutsche Fassung EN 60068-2-2:2007	
Umweltprüfung	IEC 60068-2-14:2009 IEC 60068-2-14:2023 EN 60068-2-14:2009 DIN EN 60068-2-14:2010 VDE 0468-2-14:2010	Environmental testing - Part 2-14: Tests - Test N: Change of temperature Umgebungseinflüsse - Teil 2-14: Prüfverfahren - Prüfung N: Temperaturwechsel (IEC 60068-2-14:2009); Deutsche Fassung EN 60068-2-14:2009	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Umwelt- prüfung	IEC 60068-2-21:2006 EN 60068-2-21:2006 DIN EN 60068-2-21:2007	Environmental testing – Part 2-21: Tests – Test U: Robustness of terminations and integral mounting devices Umweltprüfungen – Teil 2-21: Prüfungen – Prüfung U: Widerstandsfähigkeit der Anschlüsse und integrierter Befestigungsmittel (IEC 60068-2-21:2006); Deutsche Fassung EN 60068-2-21:2006	
Umwelt- prüfung	IEC 60068-2-30:2005 EN 60068-2-30:2005 DIN EN 60068-2-30:2006	Environmental testing - Part 2-30: Tests - Test Db: Damp heat, cyclic (12 h + 12 h cycle) Umgebungseinflüsse - Teil 2-30: Prüfverfahren - Prüfung Db: Feuchte Wärme, zyklisch (12 + 12 Stunden) (IEC 60068-2-30:2005); Deutsche Fassung EN 60068-2-30:2005	
Umwelt- prüfung	IEC 60068-2-38:2021 IEC 60068-2-38:2009 EN IEC 60068-2-38:2021 EN 60068-2-38:2009 DIN EN IEC 60068-2-38:2022 DIN VDE 60068-2-38:2010 VDE 0468-2-38:2022 VDE 0468-2-38:2010	Environmental testing – Part 2-38: Tests – Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test Umgebungseinflüsse - Teil 2-38: Prüfverfahren - Prüfung Z/AD: Zusammengesetzte Prüfung, Temperatur/Feuchte, zyklisch (IEC 60068-2-38:2009); Deutsche Fassung EN 60068-2-38:2009	
Umwelt- prüfung	IEC 60068-2-67:1995 + A1:2019 EN 60068-2-67:1996 + A1:2019 DIN EN 60068-2-67:2020 DIN EN IEC 60068-2-67:2022 DIN EN 60068-2-67:1996 VDE 0468-2-67:2020 VDE 60068-2-67:1996	Environmental testing – Part 2: Tests; test Cy: Damp heat, steady state, accelerated test primarily intended for components Umweltprüfungen - Teil 2: Prüfungen; Prüfung Cy: Feuchte Wärme, konstant, beschleunigte Prüfung, vorzugsweise für Bauelemente (IEC 60068-2-67:1995); Deutsche Fassung EN 60068-2-67:1996	
Umwelt- prüfung	IEC 60068-2-75:1997 IEC 60068-2-75:2014 EN 60068-2-75:1997 EN 60068-2-75:2014 DIN EN 60068-2-75:1998 DIN EN 60068-2-75:2015 VDE 0468-2-75:2015 DIN EN IEC 60068-2-75:2022	Environmental testing - Test methods - Test Eh - Hammer tests	

Fachbereich	Norm / Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Prüfbereich / Einschränkung
Umweltprüfung	IEC 60068-2-75:2014 EN 60068-2-75:2014 DIN EN 60068-2-75:2015 VDE 0468-2-75:2015	Environmental testing - Test methods - Test Eh - Hammer tests Umgebungseinflüsse - Teil 2-75: Prüfungen - Prüfung Eh: Hammerprüfungen (IEC 60068-2-75:2014); Deutsche Fassung EN 60068-2-75:2014	
Umweltprüfung	IEC 60068-2-78:2001 IEC 60068-2-78:2012 EN 60068-2-78:2001 EN 60068-2-78:2013 DIN EN 60068-2-78:2002 DIN EN 60068-2-78:2014 VDE 0468-2-78:2014	Environmental testing – Part 2-78: Tests; Test Cab: Damp heat, steady state Umgebungseinflüsse - Teil 2-78: Prüfverfahren - Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant (IEC 60068-2-78:2001); Deutsche Fassung EN 60068-2-78:2001	
Umweltprüfung	IEC 60068-2-78:2012 EN 60068-2-78:2013 DIN EN 60068-2-78:2014 VDE 0468-2-78:2014	Environmental testing – Part 2-78: Tests; Test Cab: Damp heat, steady state Umgebungseinflüsse - Teil 2-78: Prüfverfahren - Prüfung Cab: Feuchte Wärme, konstant (IEC 60068-2-78:2012); Deutsche Fassung EN 60068-2-78:2013	
Umweltprüfung	IEC 62262:2002 + AMD1:2021 EN 62262:2002 + A1:2021 DIN EN 62262:2022 DIN EN 62262:1997 VDE 0470-100:2022 VDE 0470-100:1997	Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code) Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code)	
Umweltprüfung	EN 50102:1995 DIN EN 50102:1997 VDE 0470-100:1997	Degrees of protection provided by enclosures for electrical equipment against external mechanical impacts (IK code) Schutzarten durch Gehäuse für elektrische Betriebsmittel (Ausrüstung) gegen äußere mechanische Beanspruchungen (IK-Code); Deutsche Fassung EN 50102:1995	
Umweltprüfung	IEC 62093:2005 EN 62093:2005 DIN EN 62093:2005 VDE 0126-20:2005	Balance of system components for photovoltaic systems – Design qualification natural environments BOS-Bauteile für photovoltaische Systeme – Bauarteignung natürliche Umgebung (IEC 62093:2005); Deutsche Fassung EN 62093:2005	Standard changed and moved into safety scope!