

# Liste Normen flexibler Geltungsbereich DEHN Test Centre

## List of standards under flexible scope DEHN Test Centre



Kategorie / Category A (bisher/ previously III)

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. \*

*The testing laboratory is permitted, without being required to inform and obtain prior approval from DAkkS, to use standards or equivalent testing methods listed here with different issue dates. \**

\*Bitte, kontaktieren Sie uns, um den aktuellsten Stand dieser Liste zu erhalten / Please, contact us for the latest version: labor@dehn.de

<b>Fachbereich</b> <i>Testing Field</i>	<b>Norm / Version</b> <i>Standard / Version</i>	<b>Titel der Norm</b> <i>Title of standard</i>	<b>Einschränkung</b> <i>Restriction</i>
Elektrotechnik	IEC 61643-11:2011, modified	Low-voltage surge protective devices – Part 11: Surge protective devices connected to low-voltage power distribution systems – Requirements and test methods	cl. 8.5 only IP 20 without cl. 8.5.4 without cl. 8.5.5 without Annex F
Elektrotechnik	EN 61643-11:2012	Low-voltage surge protective devices – Part 11: Surge protective devices connected to low-voltage power distribution systems – Requirements and test methods	cl. 8.5 only IP 20 without cl. 8.5.4 without cl. 8.5.5 without Annex F

# Liste Normen flexibler Geltungsbereich DEHN Test Centre

## List of standards under flexible scope DEHN Test Centre



Fachbereich <i>Testing Field</i>	Norm / Version <i>Standard / Version</i>	Titel der Norm <i>Title of standard</i>	Einschränkung <i>Restriction</i>
Elektrotechnik	DIN EN 61643-11:2013 VDE 0675-6-11:2013	Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung - Teil 11: Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Niederspannungsanlagen - Anforderungen und Prüfungen (IEC 61643-11:2011, modifiziert); Deutsche Fassung EN 61643-11:2012	cl. 8.5 only IP 20 without cl. 8.5.4 without cl. 8.5.5 without Annex F
Elektrotechnik	EN 61643-11:2012+A11:2018	Low-voltage surge protective devices – Part 11: Surge protective devices connected to low-voltage power distribution systems – Requirements and test methods	cl. 8.5 only IP 20 without cl. 8.5.4 without cl. 8.5.5 without Annex F
Elektrotechnik	DIN EN 61643-11:2019 VDE 0675-6-11:2019 DIN EN 61643-11 Berichtigung 1:2019 VDE 0675-6-11 Berichtigung 1: 2019 DIN EN 61643-11 Berichtigung 2:2021 VDE 0675-6-11 Berichtigung 2: 2021	Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung - Teil 11: Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Niederspannungsanlagen - Anforderungen und Prüfungen (IEC 61643-11:2011, modifiziert); Deutsche Fassung EN 61643-11:2012	cl. 8.5 only IP 20 without cl. 8.5.4 without cl. 8.5.5 without Annex F
Elektrotechnik	37A/427/FDIS:2025-03 - IEC 61643-11 ED2 -	Low-voltage surge protective devices - Part 11: Surge protective devices connected to AC low-voltage power systems - Requirements and test methods	cl. 9.5.1 only IP 30 without cl. 9.5.3 without cl. 9.5.4 without cl. 9.6.2
Elektrotechnik	IEC 61643-12:2008 modified	Low-voltage surge protective devices – Part 12: Surge protective devices connected to low-voltage power systems – Selection and application principles	Only Annex F, O, P

# Liste Normen flexibler Geltungsbereich DEHN Test Centre



## List of standards under flexible scope DEHN Test Centre

<b>Fachbereich</b> <i>Testing Field</i>	<b>Norm / Version</b> <i>Standard / Version</i>	<b>Titel der Norm</b> <i>Title of standard</i>	<b>Einschränkung</b> <i>Restriction</i>
Elektrotechnik	CLC TS 61643-12:2009	Low-voltage surge protective devices – Part 12: Surge protective devices connected to low-voltage power systems – Selection and application principles	Only Annex J
Elektrotechnik	DIN CLC/TS 61643-12: 2010 VDE V 0675-6-12: 2010	Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung – Teil 12: Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Niederspannungsanlagen – Auswahl und Anwendungsgrundsätze	Only Annex J
Elektrotechnik	IEC 37A/287/CD:2016	Low-voltage surge protective devices – Part 12: Surge protective devices connected to low-voltage power systems – Selection and application principles	Only Annex F, O, P
Elektrotechnik	E DIN EN 61643-12: 2017 E VDE V 0675-6-12: 2017	Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung - Teil 12: Überspannungsschutzgeräte für den Einsatz in Niederspannungsanlagen - Auswahl und Anwendungsgrundsätze (IEC 37A/287/CD:2016)	Only Annex F, N, O, Q
Elektrotechnik	IEC 61643-12:2020	Low-voltage surge protective devices – Part 12: Surge protective devices connected to low-voltage power systems – Selection and application principles	Only Annex F, M, N, O, P
Elektrotechnik	IEC 61643-31:2018	Low-voltage surge protective devices - Part 31: Requirements and test methods for SPDs for photovoltaic installations	without Annex B (outdoor use)
Elektrotechnik	EN 61643-31:2019	Low-voltage surge protective devices - Part 31: Requirements and test methods for SPDs for photovoltaic installations	without Annex B (outdoor use)
Elektrotechnik	DIN EN 61643-31:2021; VDE 0675-6-31:2021	Überspannungsschutzgeräte für Niederspannung – Teil 31: Anforderungen und Prüfungen für Überspannungsschutzgeräte in Photovoltaik-Installationen	without Annex B (outdoor use)

# Liste Normen flexibler Geltungsbereich DEHN Test Centre

## List of standards under flexible scope DEHN Test Centre



<b>Fachbereich</b> <i>Testing Field</i>	<b>Norm / Version</b> <i>Standard / Version</i>	<b>Titel der Norm</b> <i>Title of standard</i>	<b>Einschränkung</b> <i>Restriction</i>
Elektrotechnik	IEC 62305-1:2010	Protection against lightning – Part 1: General Principles	Only Protection against lightning acc. Annex D
Elektrotechnik	EN 62305-1:2011	Protection against lightning – Part 1: General Principles	Only Protection against lightning acc. Annex D
Elektrotechnik	DIN EN 62305-1:2011 VDE 0185-305-1:2011	Blitzschutz - Teil 1: Allgemeine Grundsätze (IEC 62305-1:2010, modifiziert); Deutsche Fassung EN 62305-1:2011	Only Protection against lightning acc. Annex D
Elektrotechnik	IEC 62305-1:2024	Protection against lightning – Part 1: General Principles	Only Protection against lightning acc. Annex D
Elektrotechnik	EN IEC 62305-1:2024	Protection against lightning – Part 1: General Principles	Only Protection against lightning acc. Annex D
Elektrotechnik	IEC 62561-1:2012 modified	Lightning protection system components (LPSC) - Part 1: Requirements for connection components	
Elektrotechnik	EN 62561-1:2012	Lightning protection system components (LPSC) - Part 1: Requirements for connection components	

# Liste Normen flexibler Geltungsbereich DEHN Test Centre



## List of standards under flexible scope DEHN Test Centre

<b>Fachbereich</b> <i>Testing Field</i>	<b>Norm / Version</b> <i>Standard / Version</i>	<b>Titel der Norm</b> <i>Title of standard</i>	<b>Einschränkung</b> <i>Restriction</i>
Elektrotechnik	DIN EN 62561-1:2013 VDE 0185-561-1:2013	Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 1: Anforderungen an Verbindungsbauteile (IEC 62561-1:2017); Deutsche Fassung EN 62561-1:2017	
Elektrotechnik	IEC 62561-1:2017 modified	Lightning protection system components (LPSC) - Part 1: Requirements for connection components	
Elektrotechnik	EN 62561-1:2017	Lightning protection system components (LPSC) - Part 1: Requirements for connection components	
Elektrotechnik	DIN EN 62561-1:2017 VDE 0185-561-1:2017	Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 1: Anforderungen an Verbindungsbauteile (IEC 62561-1:2017); Deutsche Fassung EN 62561-1:2017	
Elektrotechnik	IEC 62561-1:2023	Lightning protection system components (LPSC) - Part 1: Requirements for connection components	
Elektrotechnik	EN IEC 62561-1:2023	Lightning protection system components (LPSC) - Part 1: Requirements for connection components	
Elektrotechnik	DIN EN IEC 62561-1:2024	Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 1: Anforderungen an Verbindungsbauteile (IEC 62561-1:2023); Deutsche Fassung EN IEC 62561-1:2023	
Elektrotechnik	BS EN IEC 62561-1:2023	Lightning protection system components (LPSC) - Part 1: Requirements for connection components	

# Liste Normen flexibler Geltungsbereich DEHN Test Centre



## List of standards under flexible scope DEHN Test Centre

<b>Fachbereich</b> <i>Testing Field</i>	<b>Norm / Version</b> <i>Standard / Version</i>	<b>Titel der Norm</b> <i>Title of standard</i>	<b>Einschränkung</b> <i>Restriction</i>
Elektrotechnik	IEC 62561-2:2018 + Cor1:2019	Lightning protection system components (LPSC) - Part 2: Requirements for conductors and earth electrodes	
Elektrotechnik	EN IEC 62561-2:2018 + AC:2019	Lightning protection system components (LPSC) - Part 2: Requirements for conductors and earth electrodes	
Elektrotechnik	DIN EN IEC 62561-2:2019 VDE 0185-561-2:2019	Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 2: Anforderungen an Leiter und Erder (IEC 62561-2:2018+Corr1:2019); Deutsche Fassung EN IEC 62561-2:2018 + AC:2019	
Elektrotechnik	BS EN IEC 62561-2:2018	Lightning protection system components (LPSC) - Part 2: Requirements for conductors and earth electrodes	
Elektrotechnik	IEC 62561-3:2012 modified	Lightning protection system components (LPSC) - Part 3: Requirements for isolating spark gaps (ISG)	
Elektrotechnik	EN 62561-3:2012	Lightning protection system components (LPSC) - Part 3: Requirements for isolating spark gaps (ISG)	
Elektrotechnik	DIN EN 62561-3:2013 VDE 0185-561-1:2013	Blitzschutzsystembauteile (LPSC) Teil 3: Anforderungen an Trennfunkstrecken	
Elektrotechnik	IEC 62561-3:2017 modified	Lightning protection system components (LPSC) - Part 3: Requirements for isolating spark gaps (ISG)	

# Liste Normen flexibler Geltungsbereich DEHN Test Centre



## List of standards under flexible scope DEHN Test Centre

<b>Fachbereich</b> <i>Testing Field</i>	<b>Norm / Version</b> <i>Standard / Version</i>	<b>Titel der Norm</b> <i>Title of standard</i>	<b>Einschränkung</b> <i>Restriction</i>
Elektrotechnik	EN 62561-3:2017	Lightning protection system components (LPSC) - Part 3: Requirements for isolating spark gaps (ISG)	
Elektrotechnik	DIN EN 62561-3:2018 VDE 0185-561-1:2018	Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 3: Anforderungen an Trennfunkensrecken (IEC 62561-3:2017); Deutsche Fassung EN 62561-3:2017	
Elektrotechnik	IEC 62561-3:2023	Lightning protection system components (LPSC) - Part 3: Requirements for isolating spark gaps (ISG)	
Elektrotechnik	EN IEC 62561-3:2023	Lightning protection system components (LPSC) - Part 3: Requirements for isolating spark gaps (ISG)	
Elektrotechnik	DIN EN IEC 62561-3:2024 VDE 0185-561-1:2024	Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 3: Anforderungen an Trennfunkensrecken (IEC 62561-3:2023); Deutsche Fassung EN IEC 62561-3:2023	
Elektrotechnik	BS EN IEC 62561-3:2023	Lightning protection system components (LPSC) - Part 3: Requirements for isolating spark gaps (ISG)	
Elektrotechnik	IEC 62561-4:2017	Lightning protection system components (LPSC) - Part 4: Requirements for conductor fasteners	
Elektrotechnik	EN 62561-4:2017	Lightning protection system components (LPSC) - Part 4: Requirements for conductor fasteners	

# Liste Normen flexibler Geltungsbereich DEHN Test Centre

## List of standards under flexible scope DEHN Test Centre



<b>Fachbereich</b> <i>Testing Field</i>	<b>Norm / Version</b> <i>Standard / Version</i>	<b>Titel der Norm</b> <i>Title of standard</i>	<b>Einschränkung</b> <i>Restriction</i>
Elektrotechnik	DIN EN 62561-4:2018 VDE0185-561-4:2018	Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 4: Anforderungen an Leitungshalter	
Elektrotechnik	IEC 62561-4:2023	Lightning protection system components (LPSC) - Part 4: Requirements for conductor fasteners	
Elektrotechnik	EN IEC 62561-4:2023	Lightning protection system components (LPSC) - Part 4: Requirements for conductor fasteners	
Elektrotechnik	DIN EN IEC 62561-4:2024	Lightning protection system components (LPSC) - Part 4: Requirements for conductor fasteners	
Elektrotechnik	BS EN IEC 62561-4:2023	Lightning protection system components (LPSC) - Part 4: Requirements for conductor fasteners	
Elektrotechnik	IEC 62561-5:2017	Lightning protection system components (LPSC) - Part 5: Requirements for earth electrode inspection housings and earth electrode seals	
Elektrotechnik	EN 62561-5:2017	Lightning protection system components (LPSC) - Part 5: Requirements for earth electrode inspection housings and earth electrode seals	
Elektrotechnik	DIN EN 62561-5:2018 VDE0185-561-5:2018	Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 5: Anforderungen an Revisionskästen und Erderdurchführungen	

# Liste Normen flexibler Geltungsbereich DEHN Test Centre

## List of standards under flexible scope DEHN Test Centre



<b>Fachbereich</b> <i>Testing Field</i>	<b>Norm / Version</b> <i>Standard / Version</i>	<b>Titel der Norm</b> <i>Title of standard</i>	<b>Einschränkung</b> <i>Restriction</i>
Elektrotechnik	IEC 62561-5:2023	Lightning protection system components (LPSC) - Part 5: Requirements for earth electrode inspection housings and earth electrode seals	
Elektrotechnik	EN IEC 62561-5:2024	Lightning protection system components (LPSC) - Part 5: Requirements for earth electrode inspection housings and earth electrode seals	
Elektrotechnik	DIN EN IEC 62561-5:2024	Lightning protection system components (LPSC) - Part 5: Requirements for earth electrode inspection housings and earth electrode seals	
Elektrotechnik	BS EN IEC 62561-5:2024	Lightning protection system components (LPSC) - Part 5: Requirements for earth electrode inspection housings and earth electrode seals	
Elektrotechnik	IEC/TS 62561-8:2018	Lightning protection system components (LPSC) - Part 8: Requirements for components for isolated LPS	
Elektrotechnik	DIN IEC/TS 62561-8:2019 VDE 0185-561-8:2019	Blitzschutzsystembauteile (LPSC) - Teil 8: Anforderungen an Bauteile für ein isoliertes Blitzschutzsystem (LPS) (IEC 81/562/DTS:2017)	
Elektrotechnik	IEC 61400-24:2010	Wind turbines – Part 24: Lightning Protection	Only Annex D.3 and H

# Liste Normen flexibler Geltungsbereich DEHN Test Centre



## List of standards under flexible scope DEHN Test Centre

<b>Fachbereich</b> <i>Testing Field</i>	<b>Norm / Version</b> <i>Standard / Version</i>	<b>Titel der Norm</b> <i>Title of standard</i>	<b>Einschränkung</b> <i>Restriction</i>
Elektrotechnik	EN 61400-24:2010	Wind turbines – Part 24: Lightning Protection	Only Annex D.3 and H
Elektrotechnik	DIN EN 61400-24: 2011 VDE 0127-24:2011	Windenergieanlagen - Teil 24: Blitzschutz (IEC 61400-24:2010); Deutsche Fassung EN 61400-24:2010	Only Annex D.3 and H
Elektrotechnik	IEC 61400-24:2019	Wind turbines – Part 24: Lightning Protection	Only Annex D.3 and H
Elektrotechnik	EN IEC 61400-24:2019	Wind turbines – Part 24: Lightning Protection	Only Annex D.3 and H
Elektrotechnik	DIN EN IEC 61400-24:2020 VDE 0127-24:2020	Windenergieanlagen - Teil 24: Blitzschutz (IEC 61400-24:2019); Deutsche Fassung EN 61400-24:	Only Annex D.3 and H
Elektrotechnik	CLC/TS 50703-1:2021	Lightning Protection System Components (LPSC) – Part 1: Testing requirements for metal sheets' joints used in LPS	
Elektrotechnik	DIN CLC/TS 50703-1:2022 VDE V 0185-703-1:2022	Blitzschutzsystembauteile (LPSC) – Teil 1: Prüfanforderungen für die Verbindung von Blechen, die in Blitzschutzsystemen (LPS) verwendet werden	
Elektrotechnik	CLC/TS 50703-2:2020	Lightning Protection System Components (LPSC) - Part 2: Specific testing requirements for LPS components used in explosive atmospheres	without 6.2.3
Elektrotechnik	DIN CLC/TS 50703-2:2021 VDE V 0185-703-2:2021	Blitzschutzsystembauteile – Teil 2: Besondere Prüfanforderungen an Blitzschutzsystembauteile zur Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen	without 6.2.3