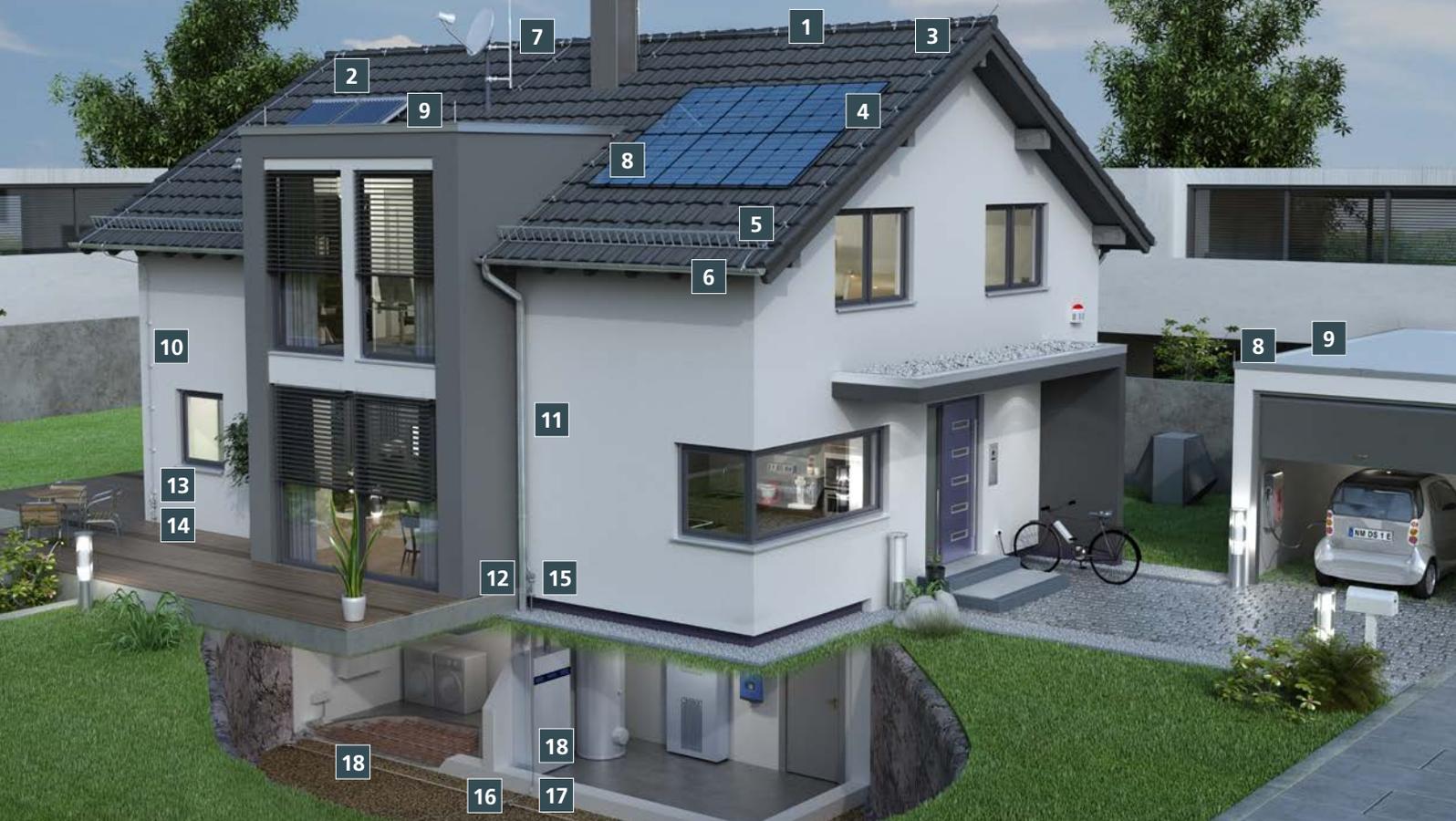




Leistungsverzeichnis für Planer

Äußerer Blitzschutz eines Wohnhauses



Auswahlhilfe Bauteile und Komponenten

Material für Schrägdächer			Art.-Nr.
1		DEHNalu-Draht , AlMgSi, Ø 8 mm, tordierbar	840 018
2		Dachleitungshalter für First- und Gratsteine, NIRO	206 249
3		MV-Klemme , St/tZn	390 050
4		Dachleitungshalter für Leitungen in der Dachfläche, NIRO Falzziegel Biberschwanz	206 171 206 319
5		Schneefanggitterklemme , St/tZn	343 000
6		Dachrinnenklemme , St/tZn Anschluss, 1-fach Anschluss, 2-fach	339 060 339 050
7		Fangstange , Al, 1500 mm Fangstange , Al, 2000 mm Stangenklemme DEHNiso-Distanzhalter für Fangstange, mit Wandhalter GFK / NIRO, 530 mm DEHNiso-Distanzhalter für Fangstange, für Antennenrohr, GFK / NIRO, 530 mm	103 210 103 220 380 020 106 115 106 225
Material für Flachdächer			Art.-Nr.
8		Falzklemme , St/tZn	365 010
9		Überbrückungsglasche , Al Überbrückungsband , Al	377 006 377 015
		KS-Verbinder , NIRO	301 009

Material für Ableitungen			Art.-Nr.
10		Leitungshalter DEHNgrip mit Kunststoffsockel und Dübel, NIRO Leitungshalter für Wärmedämmung, bis 130 mm, ZG / St/tZn	207 109 273 742
11		Leitungshalter für Regenfallrohre, Ø80-120 mm, NIRO	200 089
12		Regenrohrschele verstellbar für Ø60-150 mm, St/tZn KS-Verbinder , St/tZn	423 020 301 000
13		Erdeinführungsstange , Ø16, 1500 mm, NIRO (V4A) UNI-Trennklemme , Ø8-10 / 16 mm, NIRO	104 905 459 019
14		Stangenhalter mit Kunststoffsockel und Dübel, NIRO	274 260
15		Nummernschild zur Kennzeichnung von Trennstellen, ohne Nummernvergabe, Al	480 003
Material für Erdung			Art.-Nr.
16		Kreuzstück , NIRO (V4A) SV-Klemme , NIRO (V4A)	319 209 308 229
17		Korrosionsschutzbinde , Petrolat	556 125
18		Runddraht , in Erde, Ø10 mm, NIRO (V4A) Runddraht , in Beton, Ø10 mm, St/tZn	860 010 800 010

LV Schrägdach

1	<p>Art.-Nr. 840 018</p> <p>Runddraht DEHNalu-Draht 8mm / 50mm² AlMgSi weich-tordierbar Runddraht nach DIN EN 62561-2 (VDE 0185 Teil 202), für den Einsatz bei Blitzschutz- und Erdungsanlagen. Durchmesser Ø Leiter: 8 mm Querschnitt: 50 mm² Werkstoff: AlMgSi Eigenschaften: weich-tordierbar Normenbezug: in Anlehnung an DIN EN 62561-2 Fabrikat: DEHN Typ: RD 8 ALMGSI WEI R148M Art.-Nr.: 840018 oder gleichwertig.</p>
2	<p>Art.-Nr. 206 249</p> <p>Satteldach SPANNgrip NIRO Bauhöhe Leitungshalter 32mm Dachleitungshalter mit Zugfeder, für Firstziegel und Gratsteine zum Befestigen von Fangleitungen auf dem First z.B. für Ziegeldächer SPANNgrip mit Befestigung durch NIRO-Zugfeder mit Leitungshalter DEHNgrip, lose Leitungsführung seitlich verstellbar Werkstoff Dachleitungshalter: NIRO Spannbereich Firstziegelbreite: 180-280 mm Bauhöhe Leitungshalter: 32 mm Werkstoff Leitungshalter: NIRO Fabrikat: DEHN Typ: DLH SG 8 H32 FG180.280 V2A Art.-Nr.: 206249 oder gleichwertig.</p>
3	<p>Art.-Nr. 390 050</p> <p>MV-Klemme mit Sechskantschraube St/tZn MV-Klemmen Mehrzweck-Verbindungsklemme zur universellen Verwendung als Kreuz-, T- und Parallelklemme für Rundleiter Blitzstromtragfähig geprüft nach EN 62561-1 mit Sechskantschraube und Gewinde im Unterteil Werkstoff: St/tZn Klemmbereich Rd: 8-10 mm Kurzschlussstrom (50 Hz): 5,5 kA Normenbezug: DIN EN 62561-1 Fabrikat: DEHN Typ: MVK 8.10 SKM10X30 STTZN Art.-Nr.: 390050 oder gleichwertig.</p>

4	<p>Art.-Nr. 206 171</p> <p>Satteldach Dachleitungshalter DEHNgrip mit Alu-Grundstrebe 32mm Bauhöhe Dachleitungshalter, mit geprägter Strebe für Dachflächen zur Befestigung von Fang- und Ableitungen mit Alu-Grundstrebe zum leichten Anformen an die Falze, mit Leitungshalter DEHNgrip Werkstoff Dachleitungshalter: Al Strebenlänge: 205 mm Bauhöhe Leitungshalter: 32 mm Leitungshalter Aufnahme Rd: 8 mm Fabrikat: DEHN Typ: DLH DG 8 H32 L205 V2A AL Art.-Nr.: 206171 oder gleichwertig.</p>
4	<p>Art.-Nr. 206 319</p> <p>Satteldach Dachleitungshalter UNIgrip Bauhöhe Leitungshalter 32mm NIRO Dachleitungshalter, mit geprägter Strebe für Dachflächen zur Befestigung von Fang- und Ableitungen UNIgrip mit vorgeformten Biegestellen zum Abwinkeln und Einhängen in die Dachlattung Werkstoff Dachleitungshalter: NIRO Strebenlänge: 335 mm Bauhöhe Leitungshalter: 32 mm Leitungshalter Aufnahme Rd: 8 mm Fabrikat: DEHN Typ: DLH UG 8 H32 L335 V2A Art.-Nr.: 206319 oder gleichwertig.</p>
5	<p>Art.-Nr. 343 000</p> <p>Schneefanggitterklemme Schneefanggitterklemmen zum Verbinden von Leitungen mit Schneefanggittern, Anschluss mit Zweischrauben-Überleger, längs Klemmbereich: 3-13 mm Werkstoff Klemme: St/tZn Normenbezug: DIN EN 62561-1 Fabrikat: DEHN Typ: SGK ZS 7.10 KB3.13 STTZN Art.-Nr.: 343000 oder gleichwertig.</p>
6	<p>Art.-Nr. 339 060</p> <p>Dachrinnenklemme mit Klemmbock St/tZn Dachrinnenklemmen zum Verbinden von Leitungen mit Dachrinnen Klemmbereich Wulst: 16-22 mm Werkstoff Klemme: St/tZn Klemmbereich Rd: 6-10 mm Breite / Materialstärke: 40 / 2 mm Normenbezug: DIN EN 62561-1 Fabrikat: DEHN Typ: DRK KB 6.10 W16.22 STTZN Art.-Nr.: 339060 oder gleichwertig.</p>

6	<p>Art.-Nr. 339 050</p> <p>Dachrinnenklemme mit Doppelüberleger St/tZn Dachrinnenklemmen zum Verbinden von Leitungen mit Dachrinnen Klemmbereich Wulst: 16-22 mm Werkstoff Klemme: St/tZn Klemmbereich Rd: 8-10 mm Breite / Materialstärke: 40 / 2 mm Normenbezug: DIN EN 62561-1 Fabrikat: DEHN Typ: DRK DUL 8.10 W16.22 STTZN Art.-Nr.: 339050 oder gleichwertig.</p>
7	<p>Art.-Nr. 103 210</p> <p>Fangstange mit Verjüngung 16/10mm Gesamtlänge 1500mm AlMgSi Fangstangen zum Schutz von Dachaufbauten, Kaminen usw., auch zum Errichten mit Betonsockel. Gesamtlänge: 1500 mm Werkstoff: AlMgSi Durchmesser Ø: 16 / 10 mm Ausführung: angefast Normenbezug: DIN EN 62561-2 Fabrikat: DEHN Typ: FS 16 10 1500 AL Art.-Nr.: 103210 oder gleichwertig.</p>
7	<p>Art.-Nr. 103 220</p> <p>Fangstange mit Verjüngung 16/10mm Gesamtlänge 2000mm AlMgSi Fangstangen zum Schutz von Dachaufbauten, Kaminen usw., auch zum Errichten mit Betonsockel. Gesamtlänge: 2000 mm Werkstoff: AlMgSi Durchmesser Ø: 16 / 10 mm Ausführung: angefast Normenbezug: DIN EN 62561-2 Fabrikat: DEHN Typ: FS 16 10 2000 AL Art.-Nr.: 103220 oder gleichwertig.</p>
7	<p>Art.-Nr. 380 020</p> <p>Stangenklemme St/tZn Stangenklemmen zum Verbinden von Fangstangen mit Leitungen, zur Längsverbindung für alle Leiterwerkstoffe, zur Querverbindung (Kreuz-Anordnung) nur für St/tZn und NIRO geeignet Werkstoff Klemme: St/tZn Klemmbereich Rd / Rd: 8-10 / 16 mm Normenbezug: DIN EN 62561-1 Fabrikat: DEHN Typ: FSK 8.10 16 SKM10X25 STTZN Art.-Nr.: 380020 oder gleichwertig.</p>

LV Flachdach

7	<p>Art.-Nr. 106 115</p> <p>DEHNiso-Distanzhalter mit Stangenhalter Länge 530mm NIRO DEHNiso-Distanzhalter zum Befestigen von Fangstangen, z.B. an Klimageräten oder an Konstruktionsteilen zum Einhalten des Trennungsabstand zu elektrisch leitenden Teilen nach DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3) Distanzstab (Isolierstrecke) aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) Ø16 mm, Materialfaktor km = 0,7 Farbe lichtgrau, UV-stabilisiert. Die Distanzhalter sind nach Eurocode in Kombination mit einer Fangstange 16/10 mm (freie Länge 2,0 m / Einspannlänge 0,5 bis 1,0 m) inkl. Betonsockel 17 kg für eine max. Böenwindgeschwindigkeit von 130 km/h dimensioniert. Leitungshalter Aufnahme Rd: 16 mm Werkstoff Leitungshalter: NIRO Länge: 530 mm Isolierstrecke: 445 mm Dauertemperaturbereich: -50 °C ... +100 °C Fabrikat: DEHN Typ: DIDH 16 530 BP V2A GFK Art.-Nr.: 106115 oder gleichwertig.</p>
7	<p>Art.-Nr. 106 225</p> <p>DEHNiso-Distanzhalter mit Stangenhalter Länge 530mm NIRO DEHNiso-Distanzhalter zum Befestigen von Fangstangen z.B. an Rohre oder Masten zum Einhalten des Trennungsabstand zu elektrisch leitenden Teilen nach DIN EN 62305-3 (VDE 0185-305-3) Distanzstab (Isolierstrecke) aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) Ø16 mm, Materialfaktor km = 0,7 Farbe lichtgrau, UV-stabilisiert. Die Distanzhalter sind nach Eurocode in Kombination mit einer Fangstange 16/10 mm (freie Länge 2,0 m / Einspannlänge 0,5 bis 1,0 m) für eine max. Böenwindgeschwindigkeit von 130 km/h dimensioniert. Leitungshalter Aufnahme Rd: 16 mm Werkstoff Leitungshalter: NIRO Länge: 530 mm Isolierstrecke: 445 mm Klemmbereich Rohr: 40-60 mm (1 1/4-2") Dauertemperaturbereich: -50 °C ... +100 °C Fabrikat: DEHN Typ: DIDH 16 530 RS40.60 V2A Art.-Nr.: 106225 oder gleichwertig.</p>

8	<p>Art.-Nr. 365 010</p> <p>Falzklemme mit Doppelüberleger St/tZn Falzklemmen zum Verbinden von Leitungen mit Falzen Klemmbereich Falz: 0,7-8 mm Werkstoff Klemme: St/tZn Materialstärke: 3 mm Normenbezug: DIN EN 62561-1 Fabrikat: DEHN Typ: FK DUL 8.10 KBF0.7 8 STTZN Art.-Nr.: 365010 oder gleichwertig.</p>
9	<p>Art.-Nr. 377 006</p> <p>Überbrückungslaschen Ausführung kurz mit Mittelbohrung Al Überbrückungslaschen zum Anschließen und Verbinden von Metallverkleidungen, zum Nieten oder Schrauben Ausführung kurz mit Mittelbohrung Werkstoff: Al Länge: 170 mm Befestigung: [8x] Ø5,2 / [4x] Ø6,5 mm Normenbezug: DIN EN 62561-1 Fabrikat: DEHN Typ: UEBL L170 B11 B5.2 6.5 AL Art.-Nr.: 377006 oder gleichwertig.</p>
9	<p>Art.-Nr. 377 015</p> <p>Überbrückungsband Ausführung kurz Al Überbrückungsbänder zum Verbinden von Metallverkleidungen oder als Dehnungsausgleichsstück, zum Nieten oder Schrauben Werkstoff: Al Länge: 180 mm Befestigung: [8x] Ø5,2 / [2x] Ø10,5 mm Normenbezug: DIN EN 62561-1 Fabrikat: DEHN Typ: UEBB L180 B10.5 B5.2 AL Art.-Nr.: 377015 oder gleichwertig.</p>
9	<p>Art.-Nr. 301 009</p> <p>KS-Verbinder einteilig NIRO KS-Verbinder zum Anschluss an Flachprofile Werkstoff Klemmschraube: NIRO Werkstoff Klemme: NIRO Klemmbereich Rd: 6-10 mm Normenbezug: DIN EN 62561-1 Fabrikat: DEHN Typ: KSV 6.10 V2A Art.-Nr.: 301009 oder gleichwertig.</p>

LV Ableitungen

10	<p>Art.-Nr. 207 109</p> <p>Leitungshalter DEHNgrip Bauhöhe 20mm NIRO Leitungshalter DEHNgrip schraubenloses NIRO-Haltersystem mit loser Leitungsführung, vormontiert mit Schraube, Kunststoffsockel (grau) und Dübel Bauhöhe Leitungshalter: 20 mm Bohrung Leitungshalter: Ø7,8 mm Werkstoff Leitungshalter: NIRO Leitungshalter Aufnahme Rd: 8 mm Schraube: 5 x 50 mm Fabrikat: DEHN Typ: LH DG 8 H20 HS5X50 KD8 V2A GR Art.-Nr.: 207109 oder gleichwertig.</p>
10	<p>Art.-Nr. 273 742</p> <p>Leitungshalter für Wärmedämm-Verbundsysteme Zweischrauben-Überleger mit Schrauben M6, feste Leitungsführung Klemmlänge: 160 mm Leitungshalter Aufnahme Rd: 7-10 mm Werkstoff Unterteil: ZG Werkstoff Überleger: St/tZn Schraube Dübel: (TX40) 7 x 240 mm Fabrikat: DEHN Typ: LH ZS 7.10 AB D10X240 STTZN ZG Art.-Nr.: 273742 oder gleichwertig.</p>
11	<p>Art.-Nr. 200 089</p> <p>Leitungshalter für Regenfallrohre Typ PPS NIRO Leitungshalter, für Regenfallrohre zum Verlegen von Ableitungen an Regenfallrohren mit fester Leitungsführung Typ PPS mit Schneckenengewinde und Sicke Spannbereich Ø Rohr: 100-120 mm Leitungshalter Aufnahme Rd: 8 mm Werkstoff Leitungshalter: NIRO Fabrikat: DEHN Typ: LH 8 SB100.120 SCG V2A Art.-Nr.: 200089 oder gleichwertig.</p>
12	<p>Art.-Nr. 423 020</p> <p>Regenrohrschelle Typ RV verstellbar St/tZn Regenrohrschellen zum Anschluss von Regenfallrohren in den Blitzschutz-Potentialausgleich nach EN 62305 Werkstoff: St/tZn Klemmbereich Rohr Ø: 60-150 mm Länge: 494 mm Bohrung Ø: 10,5 mm Normenbezug: DIN EN 62561-1 Fabrikat: DEHN Typ: RRS V 60.150 B10.5 STTZN Art.-Nr.: 423020 oder gleichwertig.</p>



12	<p>Art.-Nr. 301 000</p> <p>KS-Verbinder einteilig St/tZn KS-Verbinder zum Anschluss an Flach-profile Werkstoff Klemmschraube: St/tZn Werkstoff Klemme: ZG Klemmbereich Rd: 7-10 mm Normenbezug: DIN EN 62561-1 Fabrikat: DEHN Typ: KSV 7.10 STTZN Art.-Nr.: 301000 oder gleichwertig.</p>
13	<p>Art.-Nr. 104 905</p> <p>Erdeinführungsstange NIRO (V4A) Fangstangen zum Schutz von Dachaufbauten, Kaminen usw., auch zum Errichten mit Betonsockel. Oder als Erdeinführungsstangen für den Anschluss der Ableitungen an die Erdungsanlage Werkstoff: NIRO (V4A) Werkstoff-Nr.: 1.4571/1.4404/1.4401 ASTM / AISI: 316Ti / 316L / 316 Normenbezug: DIN EN 62561-2 Durchmesser Ø: 16 mm Länge: 1500 mm Fabrikat: DEHN Typ: EES 16 1500 V4A Art.-Nr.: 104905 oder gleichwertig.</p>

13	<p>Art.-Nr. 459 019</p> <p>UNI-Trennklemme ohne Zwischenplatte für Erdeinführungsstangen NIRO UNI-Trennklemmen zum Verbinden der Ableitungen mit den Erdeinführungen Ausführung ohne Zwischenplatte für Erdeinführungsstangen Werkstoff: NIRO Klemmbereich Rd / Rd: 8-10 / 16 mm Normenbezug: DIN EN 62561-1 Fabrikat: DEHN Typ: UTK 8.10 16 V2A Art.-Nr.: 459019 oder gleichwertig.</p>
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

14	<p>Art.-Nr. 274 260</p> <p>Stangenhalter DEHNhold mit Innengewinde vormontiert NIRO Stangenhalter DEHNhold zum Befestigen von Fang- und Erdeinführungsstangen mit geschlitztem Überleger, feste Leitungsführung. Vormontiert mit Schraube, Kunststoffsockel und Dübel Werkstoff Leitungshalter: NIRO Leitungshalter Aufnahme Rd: 16 mm Bauhöhe Leitungshalter: 20 mm Gewinde Leitungshalter: M8 Schraube: 5 x 50 mm Kunststoffdübel: Ø8 x 40 mm Fabrikat: DEHN Typ: SH ZS 16 KS KD8X40 V2A Art.-Nr.: 274260 oder gleichwertig.</p>
15	<p>Art.-Nr. 480 003</p> <p>Nummernschild ohne Nummerangabe für Rund-/ Flachleiter Al Nummernschilder zum Kennzeichnen der Trennstellen Werkstoff: Al Klemmbereich Rd / Fl: 7-10 / 30 mm Fabrikat: DEHN Typ: NS 7.10 FL30 OZ AL Art.-Nr.: 480003 oder gleichwertig.</p>

LV Erdung

16	<p>Art.-Nr. 319 209</p> <p>Kreuzstücke mit Zwischenplatte für Rund- und Flachleiter NIRO (V4A) Kreuzstücke, für ober- und unterirdische Verbindungen zum Verbinden von Leitern, in Kreuz- und TAnordnung Werkstoff Klemme: NIRO (V4A) Klemmbereich Rd / Rd: 8-10 / 8-10 mm Klemmbereich Rd / Fl: 8-10 / 30 mm Klemmbereich Fl / Fl: 30 / 30 mm Werkstoff Schraube / Mutter: NIRO (V4A) Werkstoff-Nr.: 1.4571/1.4404/1.4401 ASTM / AISI: 316Ti / 316L / 316 Zwischenplatte: ja Normenbezug: DIN EN 62561-1 Fabrikat: DEHN Typ: KS 8.10 8.10 FL30 ZP V4A Art.-Nr.: 319209 oder gleichwertig.</p>
-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

16	<p>Art.-Nr. 308 229</p> <p>SV-Klemmen für Flach- und Rundleiter NIRO (V4A) SV-Klemmen, für ober- und unterirdische Verbindungen für Kreuz- und T-Verbindungen, mit Verdrehenschutz der Schrauben Werkstoff Klemme: NIRO (V4A) Klemmbereich Rd / Rd: 7-10 / 7-10 mm Klemmbereich Rd / Fl: 7-10 / 30 mm Klemmbereich Fl / Fl: 30 / 30 mm Werkstoff-Nr.: 1.4571/1.4404/1.4401 ASTM / AISI: 316Ti / 316L / 316 Normenbezug: DIN EN 62561-1 Kurzschlussstrom (50 Hz): 3,2 kA Fabrikat: DEHN Typ: SVK 7.10 7.10 FL30 V4A Art.-Nr.: 308229 oder gleichwertig.</p>
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

17	<p>Art.-Nr. 556 125</p> <p>Korrosionsschutzbinde (Breite 50mm) Korrosionsschutzbinden zur Umhüllung von ober- und unterirdischen Verbindungen, zur Verwendung im Erdreich nach DIN 30672, in Rollen 10 m lang, UV-stabilisiert Werkstoff: Petrolat Länge: 10 m Bandbreite: 50 mm Fabrikat: DEHN Typ: KSB 50 L10M Art.-Nr.: 556125 oder gleichwertig.</p>
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

18	<p>Art.-Nr. 860 010</p> <p>Runddraht Edelstahldraht 10mm / 78mm² NIRO (V4A) Runddrähte nach DIN EN 62561-2 (VDE 0185 Teil 202), für den Einsatz bei Blitzschutz- und Erdungsanlagen. Durchmesser Ø Leiter: 10 mm Querschnitt: 78 mm² Werkstoff: NIRO (V4A) Werkstoff-Nr.: 1.4571 / 1.4404 ASTM / AISI: 316Ti / 316L Normenbezug: in Anlehnung an DIN EN 62561-2 Fabrikat: DEHN Typ: RD 10 V4A R80M Art.-Nr.: 860010 oder gleichwertig.</p>
18	<p>Art.-Nr. 800 010</p> <p>Runddraht Stahldraht 10mm / 78mm² St/tZn Runddrähte nach DIN EN 62561-2 (VDE 0185 Teil 202), für den Einsatz bei Blitzschutz- oder Erdungsanlagen. Durchmesser Ø Leiter: 10 mm Querschnitt: 78 mm² Werkstoff: St/tZn Normenbezug: in Anlehnung an DIN EN 62561-2 Ringgröße 81m Fabrikat: DEHN Typ: RD 10 STTZN R81M Art.-Nr.: 800010 oder gleichwertig.</p>

Überspannungsschutz
Blitzschutz / Erdung
Arbeitsschutz
DEHN schützt.

DEHN SE + Co KG
Hans-Dehn-Str. 1
92318 Neumarkt
Germany

Tel. +49 9181 906-0
Fax +49 9181 906-1100
info@dehn.de
www.dehn.de
www.ausschreiben.de/katalog/dehn



de.hn/planer

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.
Die Abbildungen sind unverbindlich.

LV003/D/0720

© Copyright 2020 DEHN