

Übersicht Unterteilung Leistungsbereich 684

684	BLITZSCHUTZANLAGEN
684.001	Standardbeschreibungen
684.010	Fangleitung auf Dächern einschl. Verbindungsstücke und Dachleitungshalter ausbauen,
684.011	Ableitung an Gebäuden und Schornsteinen, einschl. Verbindungsstücke und Befestigungen ausbauen,
684.020	Dachleitungshalter für Rd/FI/hochspannungsfeste, isolierte Leitungen ausbauen,
684.030	Fangstange ausbauen, Durchmesser bis 16 mm,
684.031	Fangpilz ausbauen,
684.032	Betonsockel für Fangstange ausbauen,
684.033	Distanzhalter für Fangstange ausbauen,
684.040	Erdungseinrichtung ausbauen,
684.050	Trennfunkstrecke ausbauen,
684.060	Verbinder/Klemme/Trennstück, ober-/unterirdisch, ausbauen,
684.061	Rohrschelle ausbauen,
684.062	Anschluss-/Überbrückungsbauteil ausbauen,
684.063	Dachdurchführung ausbauen,
684.064	Trennstellenkasten ausbauen,
684.070	Fangleitung, DIN EN 62561-2, auf Dachflächen, Befestigung wird gesondert vergütet,
684.071	Hochspannungsfeste, isolierte Leitung, DIN EN 62561-2, zur Einhaltung des Trennungsabstandes, auf Dachflächen, Befestigung wird gesondert vergütet,
684.080	Fangleitung, DIN EN 62561-2, auf Firsten und Graten, Befestigung wird gesondert vergütet,
684.081	Hochspannungsfeste, isolierte Leitung, DIN EN 62561-2, zur Einhaltung des Trennungsabstandes, auf Firsten und Graten, Befestigung wird gesondert vergütet,
684.090	Leitung, DIN EN 62561-2, Abstandshalter werden gesondert vergütet,
684.100	Ableitung, DIN EN 62561-2, an Gebäuden mit Klinker-/ Metall-/Putzfassaden, Befestigung wird gesondert vergütet,
684.101	Hochspannungsfeste, isolierte Leitung, DIN EN 62561-2, zur Einhaltung des Trennungsabstandes, an Gebäuden mit Klinker-/ Metall-/Putzfassaden, Befestigung wird gesondert vergütet,
684.102	Ableitung, DIN EN 62561-2, hinter Klinker-/Metall-/ Wärmedämmfassaden einschl. Befestigung,
684.103	Ableitung, DIN EN 62561-2, an freistehendem Schornstein, Befestigung wird gesondert vergütet,
684.110	Verbindungskabel NYY - 0,6/1 kV,
684.111	Kabelschuh, aus Kupfer verzinkt,
684.120	Dachleitungshalter, DIN EN 62561-4, zur Befestigung von Rundleitern bis Rd 10 auf Firstziegeln und Gratsteinen, Spannbereich 185 - 260 mm,
684.121	Dachleitungshalter, DIN EN 62561-4, zur Befestigung von Rundleitern bis Rd 10,
684.122	Dachleitungshalter, DIN EN 62561-4, zur Befestigung von hochspannungsfesten, isolierten Leitungen,
684.123	Dachleitungshalter, DIN EN 62561-4, zur Befestigung von Leitern bis Rd 10/bis FI 30, auf Dachflächen aus Bitumen-/Kunststoffbahnen,
684.124	Dachleitungshalter, DIN EN 62561-4, zur Befestigung von hochspannungsfesten, isolierten Leitungen, auf Dachflächen aus Bitumen-/Kunststoffbahnen,
684.130	Dachleitungshalter, DIN EN 62561-4, zur Befestigung von Rundleitern und Seilen bis Rd 10, auf Dachflächen aus Reet/Stroh/Schilf,
684.131	Holzpfehl, passend für Spannkappe, aus Eichenholz (imprägniert), Länge 2400 mm, auf Dachflächen aus Reet/Stroh/Schilf,
684.132	Dachleitungsstütze auf Dachflächen aus Reet/Stroh/Schilf,
684.133	Traufenstütze zum Abspannen der Leitungen von Dachflächen aus Reet/Stroh/Schilf, Abstand zwischen Wand und Leitung verstellbar,

Übersicht Unterteilung Leistungsbereich 684

- 684.134 Abspannkloben für Dachflächen aus Reet/Stroh/Schilf,
- 684.140 Dachleitungshalter, DIN EN 62561-4, zur Befestigung von Rundleitern bis Rd 10 auf Metaldächern,
- 684.150 Leitungshalter, DIN EN 62561-4, zur Befestigung von Leitern als Ableitungen bis Rd 10/bis FI 30, hochspannungsfeste, isolierte Leitungen, für Wände aus Mauerwerk/Beton,
- 684.151 Leitungshalter, DIN EN 62561-4, zur Befestigung von Leitern als Ableitungen bis Rd 10/bis FI 30, hochspannungsfeste, isolierte Leitungen, für Wände aus Wärmeverbundsystemen,
- 684.152 Leitungshalter, DIN EN 62561-4, zur Befestigung von Leitern als Ableitungen bis Rd 10/bis FI 30, hochspannungsfeste, isolierte Leitungen, für Wände als Metallfassade,
- 684.153 Leitungshalter, DIN EN 62561-4, zur Befestigung von Leitern als Ableitungen bis Rd 10, für Regenfallrohre,
- 684.154 Leitungshalter, DIN EN 62561-4, zur Befestigung von Leitern als Ableitungen bis Rd 10, für Dachständer,
- 684.160 Fangstange, Durchmesser 10 mm,
- 684.161 Fangstange, Durchmesser 16 mm,
- 684.162 Fangstange, Durchmesser 16 mm, mit Verjüngung auf Durchmesser 10 mm,
- 684.163 Rohrfangstange, Durchmesser 16 mm,
- 684.164 Fangpilz für Fangleitung DIN EN 62561-1,
- 684.170 Betonsockel, mind. 16 kg, für Fangstange 16 mm, mit Unterlegplatte zum Schutz der Dachbahnen,
- 684.171 Bandrohrschelle für Fangstange, Stahl, nichtrostend, zur Befestigung und gleichzeitiger blitzstromtragfähiger Kontaktierung der Fangstange,
- 684.172 Fangstangenadapter zur Senkrechtstellung von Fangstangen bei Dachneigungen bis 10 Grad,
- 684.173 Fangspitze für den Abschluss von Fangleitungsenden,
- 684.174 Stangenhalter, für Satteldächer, als Fußpunkt zum Befestigen von Fangstangen,
- 684.175 Distanzhalter zur Einhaltung des Trennungsabstandes nach DIN EN 62305-3, stabförmig aus glasfaser- verstärktem Kunststoff (GFK), Rd 16,
- 684.180 Anschlussfahne für Erdungsleitung, einschl. Bohrungen, mit nichtrostenden Schrauben/Klemmverbindung,
- 684.181 Profilstaberder (Kreuzprofil), DIN EN 62561-2, mit Spitze, Profil 50 x 50 x 3 mm, mit Anschlusslappen und Bohrung, aus Stahl, feuerverzinkt,
- 684.182 Staberder (Rundprofil), mehrteilig, zusammensetzbar mit korrosionsfester Kupplung,
- 684.183 Schlagspitze für das Eintreiben des Staberders,
- 684.184 Erdeinführungsstange, Rd 16, einschl. Korrosionsschutz mit Korrosionsschutzbinde im Übergangsbereich,
- 684.190 Potenzialausgleichsschiene (PAS) DIN EN 62305-3, VDE 0100-410 und -540, einschl. Klemmen,
- 684.191 Erdungsschiene, einschl. Schrauben und Klemmverbindungen,
- 684.200 Trennfunkenstrecke aus Stahl, nichtrostend, zum indirekten Verbinden/Erden betriebsmäßig getrennter Anlagenteile, geschlossene Ausführung, nach DIN EN 62561-3,
- 684.201 Trennfunkenstrecke in Ex-Ausführung, zum indirekten Verbinden/Erden betriebsmäßig getrennter Anlagenteile in Zone 1/21, 100 %-Ansprechblitzstoßspannung (1,2/50 mys) max. 1,25 kV, Nennableitstoßstrom (8/20 mys) 100 kA, Ex-Kennzeichnung für Gase, Zone 1, Ex-Kennzeichnung für Stäube, Zone 21,
- 684.210 Verbinder, DIN EN 62561-1, für Flach-/Rundleiter,
- 684.211 Parallelverbinder, DIN EN 62561-1, für die Verbindung von zwei Rundleitern Rd 8 - 10,
- 684.212 Kreuzverbinder, DIN EN 62561-1, für Leitung Rd 8 - 10, oberirdisch, leichte Ausführung,
- 684.213 Kreuzverbinder, DIN EN 62561-1, für Leitung Rd 8 - 10, oberirdisch, schwere Ausführung,
- 684.214 Kreuzverbinder, DIN EN 62561-1, für Leitung bis FI 40 x 5 mm, oberirdisch, schwere Ausführung,
- 684.215 Verbindungsklemme, DIN EN 62561-1, in Zweimetallausführung, mit Treibschraube, Gegenplatte und Einlage,

Übersicht Unterteilung Leistungsbereich 684

- 684.216 Klemmschuh, DIN EN 62561-1,
- 684.217 Stangenklemme, DIN EN 62561-1, für Leitung Rd 8 - 10/16,
- 684.218 Dachrinnenklemme, DIN EN 62561-1, für Leitung Rd 8 - 10, mit Überleger,
- 684.219 Schneefanggitterklemme, DIN EN 62561-1, für Leitung Rd 8 - 10,
- 684.220 Anschlussklemme, DIN EN 62561-1, für Leitung Rd 8 - 10, an Stahlkonstruktionen und Stahlblechen, Anschluss längs/quer
- 684.221 Falzklemme, DIN EN 62561-1, für Leitung Rd 8 - 10 mit Überleger,
- 684.222 Falzklemme, DIN EN 62561-1, für Leitungen Rd 8 - 10, als Zweimetallklemme für unterschiedliche Werkstoffe,
- 684.223 Endstück, DIN EN 62561-1, für Wellbleche/glatte Bleche,
- 684.224 Trennmuffe, DIN EN 62561-1, für Übergang Leitung Rd 8 - 10 mit Rd 16,
- 684.225 Trennklemme, DIN EN 62561-1, zum Verbinden, mit Zwischenplatte,
- 684.226 Trennklemme, DIN EN 62561-1, als Zweimetallklemme zum Verbinden unterschiedlicher Werkstoffe,
- 684.227 Trennklemme, DIN EN 62561-1, zum Verbinden,
- 684.230 Kreuzverbinder, DIN EN 62561-1, für Leitung unterirdisch, Rd 8 - 10, bis FI 40 x 5 mm, schwere Ausführung, einschl. Korrosionsschutz,
- 684.231 Verbindungsklemmen, DIN EN 62561-1, für Erdungsfestpunkte und Bewehrung,
- 684.232 Verbindungsklemmen, DIN EN 62561-1, für Fundamenterder und Bewehrung,
- 684.233 Abstandshalter zum Verlegen von Erdungsleitungen in Fundamentsohlen,
- 684.234 Dichtmanschette, DIN EN 62561-5, für Durchführung bei wasserdichten Fundamentplatten und -wänden,
- 684.235 Erdungsfestpunkt, DIN EN 62561-1, aus Stahl, nichtrostend Werkstoffnummer 1.4571 (V4A), als Anschluss der Ableitung an die Bewehrung von Gebäuden, als Messstelle und Anschlusspunkt Potenzialausgleichsschiene,
- 684.236 Schaumstoffpad zum Auffinden und Freilegen der Erdungsfestpunkte,
- 684.240 Regenrohrschelle, DIN EN 62561-1,
- 684.241 Erdungsrohrschelle, DIN EN 62561-1, mit Klemmschrauben,
- 684.242 Erdungsbandrohrschelle, verstellbar,
- 684.243 Dachständerrohrschelle, DIN EN 62561-1, aus Stahl, feuerverzinkt, mit Lasche und Bohrung 11 mm,
- 684.244 Bandrohrschelle verstellbar, zur Kontaktierung von Rohren im Ex-Bereich, geeignet für Ex-Zonen 1 und 2, 21 und 22,
- 684.250 Anschlusslasche als Verbindung für Metallverkleidung,
- 684.251 Überbrückungsband, DIN EN 62561-1, als hochflexible Verbindung für Metallverkleidungen,
- 684.252 Überbrückungsseil, DIN EN 62561-1, als flexible Verbindung für Metallverkleidungen,
- 684.253 Dehnungsstück,
- 684.254 Schraubverbindung, mit Schrauben und Zahnscheiben aus Stahl, nichtrostend,
- 684.255 Endstück an Erdungsfestpunkt, zum Anschluss von Bauteilen,
- 684.256 Anschlusselement für hochspannungsfeste, isolierte Leitungen zum Anschluss an die Blitzschutz-/Erdungsanlage
- 684.257 PA-Anschlusselement für hochspannungsfeste, isolierte Leitungen zum Absteuern des elektischen Feldes
- 684.260 Dachdurchführung, mit Grundplatte,
- 684.262 Trennstellenkasten für Unterflurmontage, aus Grauguss, 230 x 150 x 120 mm, ohne Erdarbeiten,
- 684.263 Trennstellenkasten für Unterputz-/Betoneinbau, mit eingebauten Trennstellen,
- 684.264 Trennstellenkasten für Wärmedämmverbund-System, mit eingebauten Trennstellen,
- 684.265 Revisionstür für Unterputz-Trennstellen,
- 684.266 Nummernschild zur Kennzeichnung von Trennstellen, für Leitung/Stange Rd 8 - 16 / FI 30 mm,
- 684.267 Prüfplakettenträger zum Befestigen der Prüfplakette, für Leitung/Stange Rd 8 - 16 / FI 30 mm,

Übersicht Unterteilung Leistungsbereich 684

- 684.270 Korrosionsschutz für Fang-/Ableitung einschl. Blitzableiterbauteile,
- 684.271 Umhüllung für Verbindungen im Erdreich/ Erdübergangsbereich,
- 684.280 Wanddurchführung der Erdungsleitung, DIN EN 62561-(1+5), bis Rd 16 / FI 40 x 4 mm, für nachträglichen Einbau in vorhandener Bohrung, Wanddicke bis 50 cm,
- 684.290 Blitzschutzanlage messen und prüfen, nach DIN EN 62305-3, einschl. Prüfbericht,
- 684.291 Bestandszeichnung und Anlagenbeschreibung der Blitzschutzanlage,