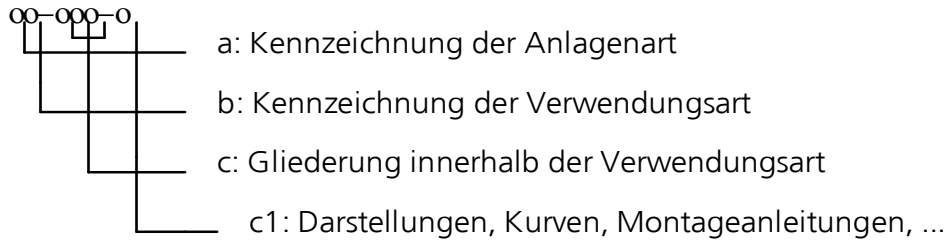


Freileitungstechnik - Gliederung



a: F..... Freileitungstechnik

b: N..... Niederspannung

H..... Mittelspannung

G..... gemeinsame Festlegungen für Nieder- und Mittelspannung

I..... Installationsmaterial

A..... Anhang

c: 000 bis 999. laufende Nummerierung

c1: 1..... Darstellung der Anwendungsmöglichkeiten

2..... Darstellung von genormten Armaturen

3..... Darstellung von nicht genormten Armaturen (Firmenmodellen)

4..... Darstellung von Netz NÖ-eigenen Konstruktionen und Normen

5..... Kurven, Tabellen, Gegenüberstellungen

6..... Montageanleitungen, Festlegungen

Bezeichnungsbeispiel: FN-145-4

Gruppen der Freileitungstechnik

FN-001-. - FN-050-. ----- Niederspannungs – Maste
FN-051-. - FN-100-. ----- Dachständer, Konsolen und Zubehör
FN-051-. - FN-100-. ----- Dachständer, Konsolen und Zubehör
FN-101-. - FN-250-. ----- isolierte Freileitung: Leitungsträger, Zubehör
FN-251-. - FN-400-. ----- blanke Freileitung: Leitungsträger, Zubehör
FN-401-. - FN-450-. ----- blanke Freileitung: Isolatoren und Zubehör
FN-451-. - FN-500-. ----- Freileitungsschalter und –sicherungen
FN-501-. - FN-550-. ----- Erdungen, Überspannungsschutz

FH-001-. - FH-100-. ----- 20 kV – Maste
FH-101-. - FH-150-. ----- Leitungsträger und Zubehör
FH-151-. - FH-200-. ----- Isolatoren, Klemmen und Zubehör
FH-201-. - FH-300-. ----- Erdungen, Überspannungsschutz

FG-001-. - FG-050-. ----- Holzmaste und Riegel
FG-051-. - FG-100-. ----- Seile und Drähte
FG-101-. - FG-200-. ----- Klemmen, Presstechnik, Kabelschuhe
FG-201-. - FG-300-. ----- Schilder und Schutzvorrichtungen
FG-301-. - FG-400-. ----- Schrauben, Diverses
FG-401-. - FG-450-. ----- Werkzeuge und Hilfsmittel

FI-001-. - FI-050-. ----- Installationsmaterial

FA-100 - Anhang ----- Produkte, Materialnummern bezogen
FA-200 - Anhang ----- Produkte, Erzeuger bezogen
FA-300 - Anhang ----- Produkte, Fabrikats- und Typen bezogen

Niederspannung

Gruppen der Freileitungstechnik

FN-001-. - FN-050-. ----- Niederspannungs – Maste
FN-051-. - FN-100-. ----- Dachständer, Konsolen und Zubehör
FN-051-. - FN-100-. ----- Dachständer, Konsolen und Zubehör
FN-101-. - FN-250-. ----- isolierte Freileitung: Leitungsträger, Zubehör
FN-251-. - FN-400-. ----- blanke Freileitung: Leitungsträger, Zubehör
FN-401-. - FN-450-. ----- blanke Freileitung: Isolatoren und Zubehör
FN-451-. - FN-500-. ----- Freileitungsschalter und –sicherungen
FN-501-. - FN-550-. ----- Erdungen, Überspannungsschutz

FH-001-. - FH-100-. ----- 20 kV – Maste
FH-101-. - FH-150-. ----- Leitungsträger und Zubehör
FH-151-. - FH-200-. ----- Isolatoren, Klemmen und Zubehör
FH-201-. - FH-300-. ----- Erdungen, Überspannungsschutz

FG-001-. - FG-050-. ----- Holzmaste und Riegel
FG-051-. - FG-100-. ----- Seile und Drähte
FG-101-. - FG-200-. ----- Klemmen, Presstechnik, Kabelschuhe
FG-201-. - FG-300-. ----- Schilder und Schutzvorrichtungen
FG-301-. - FG-400-. ----- Schrauben, Diverses
FG-401-. - FG-450-. ----- Werkzeuge und Hilfsmittel

FI-001-. - FI-050-. ----- Installationsmaterial

FA-100 - Anhang ----- Produkte, Materialnummern bezogen
FA-200 - Anhang ----- Produkte, Erzeuger bezogen
FA-300 - Anhang ----- Produkte, Fabrikats- und Typen bezogen

Mittelspannung

Gruppen der Freileitungstechnik

FN-001-.	-	FN-050-.	-----	Niederspannungs – Maste
FN-051-.	-	FN-100-.	-----	Dachständer, Konsolen und Zubehör
FN-051-.	-	FN-100-.	-----	Dachständer, Konsolen und Zubehör
FN-101-.	-	FN-250-.	-----	isolierte Freileitung: Leitungsträger, Zubehör
FN-251-.	-	FN-400-.	-----	blanke Freileitung: Leitungsträger, Zubehör
FN-401-.	-	FN-450-.	-----	blanke Freileitung: Isolatoren und Zubehör
FN-451-.	-	FN-500-.	-----	Freileitungsschalter und –sicherungen
FN-501-.	-	FN-550-.	-----	Erdungen, Überspannungsschutz

FH-001-.	-	FH-100-.	-----	20 kV – Maste
FH-101-.	-	FH-150-.	-----	Leitungsträger und Zubehör
FH-151-.	-	FH-200-.	-----	Isolatoren, Klemmen und Zubehör
FH-201-.	-	FH-300-.	-----	Erdungen, Überspannungsschutz

FG-001-.	-	FG-050-.	-----	Holzmaсте und Riegel
FG-051-.	-	FG-100-.	-----	Seile und Drähte
FG-101-.	-	FG-200-.	-----	Klemmen, Presstechnik, Kabelschuhe
FG-201-.	-	FG-300-.	-----	Schilder und Schutzvorrichtungen
FG-301-.	-	FG-400-.	-----	Schrauben, Diverses
FG-401-.	-	FG-450-.	-----	Werkzeuge und Hilfsmittel

FI-001-.	-	FI-050-.	-----	Installationsmaterial
----------	---	----------	-------	-----------------------

FA-100	-	Anhang	-----	Produkte, Materialnummern bezogen
FA-200	-	Anhang	-----	Produkte, Erzeuger bezogen
FA-300	-	Anhang	-----	Produkte, Fabrikats- und Typen bezogen

gemeinsame Festlegungen

Gruppen der Freileitungstechnik

FN-001-.	-	FN-050-.	-----	Niederspannungs – Maste
FN-051-.	-	FN-100-.	-----	Dachständer, Konsolen und Zubehör
FN-051-.	-	FN-100-.	-----	Dachständer, Konsolen und Zubehör
FN-101-.	-	FN-250-.	-----	isolierte Freileitung: Leitungsträger, Zubehör
FN-251-.	-	FN-400-.	-----	blanke Freileitung: Leitungsträger, Zubehör
FN-401-.	-	FN-450-.	-----	blanke Freileitung: Isolatoren und Zubehör
FN-451-.	-	FN-500-.	-----	Freileitungsschalter und –sicherungen
FN-501-.	-	FN-550-.	-----	Erdungen, Überspannungsschutz

FH-001-.	-	FH-100-.	-----	20 kV – Maste
FH-101-.	-	FH-150-.	-----	Leitungsträger und Zubehör
FH-151-.	-	FH-200-.	-----	Isolatoren, Klemmen und Zubehör
FH-201-.	-	FH-300-.	-----	Erdungen, Überspannungsschutz

FG-001-.	-	FG-050-.	-----	Holzmaste und Riegel
FG-051-.	-	FG-100-.	-----	Seile und Drähte
FG-101-.	-	FG-200-.	-----	Klemmen, Presstechnik, Kabelschuhe
FG-201-.	-	FG-300-.	-----	Schilder und Schutzvorrichtungen
FG-301-.	-	FG-400-.	-----	Schrauben, Diverses
FG-401-.	-	FG-450-.	-----	Werkzeuge und Hilfsmittel

FI-001-.	-	FI-050-.	-----	Installationsmaterial
----------	---	----------	-------	-----------------------

FA-100	-	Anhang	-----	Produkte, Materialnummern bezogen
FA-200	-	Anhang	-----	Produkte, Erzeuger bezogen
FA-300	-	Anhang	-----	Produkte, Fabrikats- und Typen bezogen

Installationsmaterial

Gruppen der Freileitungstechnik

FN-001-.	-	FN-050-.	-----	Niederspannungs – Maste
FN-051-.	-	FN-100-.	-----	Dachständer, Konsolen und Zubehör
FN-051-.	-	FN-100-.	-----	Dachständer, Konsolen und Zubehör
FN-101-.	-	FN-250-.	-----	isolierte Freileitung: Leitungsträger, Zubehör
FN-251-.	-	FN-400-.	-----	blanke Freileitung: Leitungsträger, Zubehör
FN-401-.	-	FN-450-.	-----	blanke Freileitung: Isolatoren und Zubehör
FN-451-.	-	FN-500-.	-----	Freileitungsschalter und –sicherungen
FN-501-.	-	FN-550-.	-----	Erdungen, Überspannungsschutz
FH-001-.	-	FH-100-.	-----	20 kV – Maste
FH-101-.	-	FH-150-.	-----	Leitungsträger und Zubehör
FH-151-.	-	FH-200-.	-----	Isolatoren, Klemmen und Zubehör
FH-201-.	-	FH-300-.	-----	Erdungen, Überspannungsschutz
FG-001-.	-	FG-050-.	-----	Holzmaсте und Riegel
FG-051-.	-	FG-100-.	-----	Seile und Drähte
FG-101-.	-	FG-200-.	-----	Klemmen, Presstechnik, Kabelschuhe
FG-201-.	-	FG-300-.	-----	Schilder und Schutzvorrichtungen
FG-301-.	-	FG-400-.	-----	Schrauben, Diverses
FG-401-.	-	FG-450-.	-----	Werkzeuge und Hilfsmittel
FI-001-.	-	FI-050-.	-----	Installationsmaterial
FA-100	-	Anhang	-----	Produkte, Materialnummern bezogen
FA-200	-	Anhang	-----	Produkte, Erzeuger bezogen
FA-300	-	Anhang	-----	Produkte, Fabrikats- und Typen bezogen

Gruppen der Freileitungstechnik-Niederspannung

FN-001-. - FN-050-. ----- Niederspannungs – Maste -----

FN-051-. - FN-100-. ----- Dachständer, Konsolen und Zubehör -----

FN-101-. - FN-250-. ----- isolierte Freileitung: Leitungsträger, Zubehör-----

FN-251-. - FN-400-. ----- blanke Freileitung: Leitungsträger, Zubehör -----

FN-401-. - FN-450-. ----- blanke Freileitung: Isolatoren und Zubehör-----

FN-451-. - FN-500-. ----- Freileitungsschalter und –sicherungen -----

FN-501-. - FN-550-. ----- Erdungen, Überspannungsschutz -----

FN-001-. - FN-050-

Gruppen der Freileitungstechnik-Niederspannung

FN-001-. - FN-050-. ----- Niederspannungs – Maste -----

FN-051-. - FN-100-. ----- Dachständer, Konsolen und Zubehör -----

FN-101-. - FN-250-. ----- isolierte Freileitung: Leitungsträger, Zubehör-----

FN-251-. - FN-400-. ----- blanke Freileitung: Leitungsträger, Zubehör -----

FN-401-. - FN-450-. ----- blanke Freileitung: Isolatoren und Zubehör-----

FN-451-. - FN-500-. ----- Freileitungsschalter und –sicherungen -----

FN-501-. - FN-550-. ----- Erdungen, Überspannungsschutz -----

FN-051-. -FN-100-

Gruppen der Freileitungstechnik-Niederspannung

FN-001-. - FN-050-. ----- Niederspannungs – Maste -----

FN-051-. - FN-100-. ----- Dachständer, Konsolen und Zubehör -----

FN-101-. - FN-250-. ----- isolierte Freileitung: Leitungsträger, Zubehör-----

FN-251-. - FN-400-. ----- blanke Freileitung: Leitungsträger, Zubehör -----

FN-401-. - FN-450-. ----- blanke Freileitung: Isolatoren und Zubehör-----

FN-451-. - FN-500-. ----- Freileitungsschalter und –sicherungen -----

FN-501-. - FN-550-. ----- Erdungen, Überspannungsschutz -----

FN-101-. –FN-250-

Gruppen der Freileitungstechnik-Niederspannung

FN-001-. - FN-050-. ----- Niederspannungs – Maste -----

FN-051-. - FN-100-. ----- Dachständer, Konsolen und Zubehör -----

FN-101-. - FN-250-. ----- isolierte Freileitung: Leitungsträger, Zubehör-----

FN-251-. - FN-400-. ----- blanke Freileitung: Leitungsträger, Zubehör -----

FN-401-. - FN-450-. ----- blanke Freileitung: Isolatoren und Zubehör-----

FN-451-. - FN-500-. ----- Freileitungsschalter und –sicherungen -----

FN-501-. - FN-550-. ----- Erdungen, Überspannungsschutz -----

FN-251-.–FN-400-

Gruppen der Freileitungstechnik-Niederspannung

FN-001-. - FN-050-. ----- Niederspannungs – Maste -----

FN-051-. - FN-100-. ----- Dachständer, Konsolen und Zubehör -----

FN-101-. - FN-250-. ----- isolierte Freileitung: Leitungsträger, Zubehör-----

FN-251-. - FN-400-. ----- blanke Freileitung: Leitungsträger, Zubehör -----

FN-401-. - FN-450-. ----- blanke Freileitung: Isolatoren und Zubehör-----

FN-451-. - FN-500-. ----- Freileitungsschalter und –sicherungen -----

FN-501-. - FN-550-. ----- Erdungen, Überspannungsschutz -----

FN-401-;-FN-450-

Gruppen der Freileitungstechnik-Niederspannung

FN-001-. - FN-050-. ----- Niederspannungs – Maste -----

FN-051-. - FN-100-. ----- Dachständer, Konsolen und Zubehör -----

FN-101-. - FN-250-. ----- isolierte Freileitung: Leitungsträger, Zubehör-----

FN-251-. - FN-400-. ----- blanke Freileitung: Leitungsträger, Zubehör -----

FN-401-. - FN-450-. ----- blanke Freileitung: Isolatoren und Zubehör-----

FN-451-. - FN-500-. ----- Freileitungsschalter und –sicherungen -----

FN-501-. - FN-550-. ----- Erdungen, Überspannungsschutz -----

FN-451-. - FN-500-

Gruppen der Freileitungstechnik-Niederspannung

FN-001-. - FN-050-. ----- Niederspannungs – Maste -----

FN-051-. - FN-100-. ----- Dachständer, Konsolen und Zubehör -----

FN-101-. - FN-250-. ----- isolierte Freileitung: Leitungsträger, Zubehör-----

FN-251-. - FN-400-. ----- blanke Freileitung: Leitungsträger, Zubehör -----

FN-401-. - FN-450-. ----- blanke Freileitung: Isolatoren und Zubehör-----

FN-451-. - FN-500-. ----- Freileitungsschalter und –sicherungen -----

FN-501-. - FN-550-. ----- Erdungen, Überspannungsschutz -----

FN-501-. - FN-550-

Gruppen der Freileitungstechnik-Mittelspannung

FH-001-. - FH-100-. ----- 20 kV - Maste -----

FH-101-. - FH-150-. ----- Leitungsträger und Zubehör-----

FH-151-. - FH-200-. ----- Isolatoren, Klemmen und Zubehör-----

FH-201-. - FH-300-. ----- Erdungen, Überspannungsschutz-----

FH-001-. -FH-100-

Gruppen der Freileitungstechnik-Mittelspannung

FH-001-. - FH-100-. ----- 20 kV - Maste -----

FH-101-. - FH-150-. ----- Leitungsträger und Zubehör-----

FH-151-. - FH-200-. ----- Isolatoren, Klemmen und Zubehör-----

FH-201-. - FH-300-. ----- Erdungen, Überspannungsschutz -----

FH-101-. - FH-150-

Gruppen der Freileitungstechnik-Mittelspannung

FH-001-. - FH-100-. ----- 20 kV - Maste -----

FH-101-. - FH-150-. ----- Leitungsträger und Zubehör-----

FH-151-. - FH-200-. ----- Isolatoren, Klemmen und Zubehör-----

FH-201-. - FH-300-. ----- Erdungen, Überspannungsschutz -----

FH-151-. – FH-200-

Gruppen der Freileitungstechnik-Mittelspannung

FH-001-. - FH-100-. ----- 20 kV - Maste -----

FH-101-. - FH-150-. ----- Leitungsträger und Zubehör-----

FH-151-. - FH-200-. ----- Isolatoren, Klemmen und Zubehör-----

FH-201-. - FH-300-. ----- Erdungen, Überspannungsschutz -----

FH-201-. -FH-300-

Gruppen der gemeinsamen Festlegungen

FG-001-. - FG-050-. ----- Holzmaste und Riegel-----

FG-051-. - FG-100-. ----- Seile und Drähte -----

FG-101-. - FG-200-. ----- Klemmen, Preßtechnik, Kabelschuhe -----

FG-201-. - FG-300-. ----- Schilder und Schutzvorrichtungen -----

FG-301-. - FG-400-. ----- Schrauben, Diverses-----

FG-401-. - FG-450-. ----- Werkzeuge und Hilfsmittel -----

FG-001-. – FG-050-

Gruppen der gemeinsamen Festlegungen

FG-001-. - FG-050-. ----- Holzmaste und Riegel-----

FG-051-. - FG-100-. ----- Seile und Drähte -----

FG-101-. - FG-200-. ----- Klemmen, Preßtechnik, Kabelschuhe -----

FG-201-. - FG-300-. ----- Schilder und Schutzvorrichtungen -----

FG-301-. - FG-400-. ----- Schrauben, Diverses-----

FG-401-. - FG-450-. ----- Werkzeuge und Hilfsmittel -----

FG-051-. - FG-100-

Gruppen der gemeinsamen Festlegungen

FG-001-. - FG-050-. ----- Holzmaste und Riegel-----

FG-051-. - FG-100-. ----- Seile und Drähte -----

FG-101-. - FG-200-. ----- Klemmen, Preßtechnik, Kabelschuhe -----

FG-201-. - FG-300-. ----- Schilder und Schutzvorrichtungen -----

FG-301-. - FG-400-. ----- Schrauben, Diverses-----

FG-401-. - FG-450-. ----- Werkzeuge und Hilfsmittel -----

FG-101-. – FG-200-

Gruppen der gemeinsamen Festlegungen

FG-001-. - FG-050-. ----- Holzmaste und Riegel-----

FG-051-. - FG-100-. ----- Seile und Drähte -----

FG-101-. - FG-200-. ----- Klemmen, Preßtechnik, Kabelschuhe -----

FG-201-. - FG-300-. ----- Schilder und Schutzvorrichtungen -----

FG-301-. - FG-400-. ----- Schrauben, Diverses-----

FG-401-. - FG-450-. ----- Werkzeuge und Hilfsmittel -----

FG-201-. -FG-300-

Gruppen der gemeinsamen Festlegungen

FG-001-. - FG-050-. ----- Holzmaste und Riegel-----

FG-051-. - FG-100-. ----- Seile und Drähte -----

FG-101-. - FG-200-. ----- Klemmen, Preßtechnik, Kabelschuhe -----

FG-201-. - FG-300-. ----- Schilder und Schutzvorrichtungen -----

FG-301-. - FG-400-. ----- Schrauben, Diverses-----

FG-401-. - FG-450-. ----- Werkzeuge und Hilfsmittel -----

FG-301-. -FG-400-

Gruppen der gemeinsamen Festlegungen

FG-001-. - FG-050-. ----- Holzmaste und Riegel-----

FG-051-. - FG-100-. ----- Seile und Drähte -----

FG-101-. - FG-200-. ----- Klemmen, Preßtechnik, Kabelschuhe -----

FG-201-. - FG-300-. ----- Schilder und Schutzvorrichtungen -----

FG-301-. - FG-400-. ----- Schrauben, Diverses-----

FG-401-. - FG-450-. ----- Werkzeuge und Hilfsmittel -----

FG-401-. -FG-450-

Gruppen der Freileitungstechnik-Installation

FI-001-. -- FI-050-. ----- Installationsmaterial -----

FI-001-. – FI-050-

Gruppen der Freileitungstechnik-Anhang

FA-100 -----Produkte, Materialnummern bezogen-----

FA-200 -----Produkte, Erzeuger bezogen -----

FA-300 -----Produkte, Fabrikats- und Typen bezogen -----

FA-100

Gruppen der Freileitungstechnik-Anhang

FA-100 -----Produkte, Materialnummern bezogen-----

FA-200 -----Produkte, Erzeuger bezogen -----

FA-300 -----Produkte, Fabrikats- und Typen bezogen -----

FA-200

Gruppen der Freileitungstechnik-Anhang

FA-100 -----Produkte, Materialnummern bezogen-----

FA-200 -----Produkte, Erzeuger bezogen -----

FA-300 -----Produkte, Fabrikats- und Typen bezogen -----

FA-300