



EIT.swiss
Limmatstrasse 63
8005 Zürich
044 444 17 17
www.eitswiss.ch

HILFSMITTEL

Neuerungen und Statistik NPK 2020

© EIT.swiss 01.20

Informationen zur Lektüre

Zum Zweck der vereinfachten Lesbarkeit wurde im vorliegenden Dokument auf die unterschiedliche geschlechtsspezifische Schreibweise verzichtet. Alle Ausführungen beziehen sich jedoch gleichermassen auf Frau und Mann. Alle Rechte vorbehalten. Jede Verwendung von Text und Bild ist ohne Zustimmung von EIT.swiss unzulässig.

© EIT.swiss, Zürich 2020

Impressum

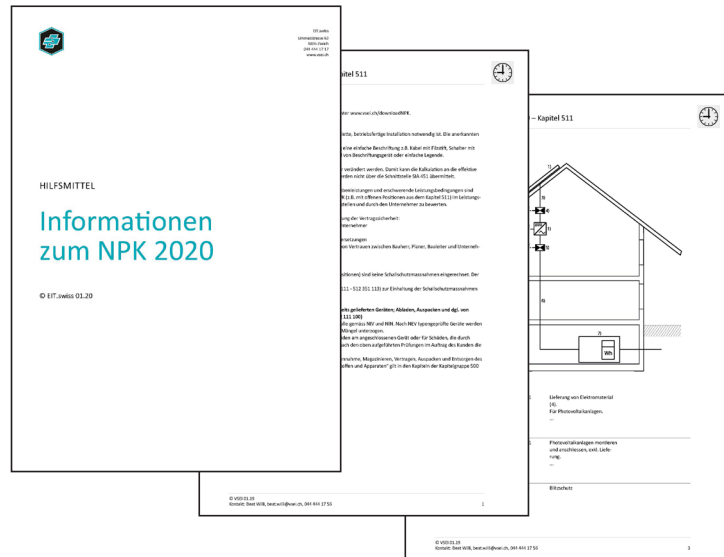
Herausgeber: EIT.swiss
Technisch-Betriebswirtschaftliche Abteilung
Limmatstrasse 63, 8005 Zürich,
npk@eitswiss.ch
www.eitswiss.ch

Redaktion: EIT.swiss, 8005 Zürich

Artikel: Neuerungen und Statistik NPK 2020
Ausgabedatum: 01-2020

Informationen zum NPK

- Das Kapitel 585 wurde komplett überarbeitet; die Gruppenzuleitungen wurden separiert und die Installationsteile-Positionen ohne die Unterscheidung UP/UP, UP/AP, AP/AP erstellt. Die Positionen gelten neu für alle Installationsarten.
- Zur korrekten Anwendung dieser neuen Positionen sind übersichtliche Praxis-Beispiele aufgeführt.



























































NPK Bildsuche

- Die Vorlagen „EFH“ und „MFH“ wurden zu einer, für beide Gebäudearten anwendbaren, Vorlage „Wohnungsbau“ zusammengefügt.
- Für das Kabelstecksystem wieland „gesis“ und wieland „RST CLASSIC“ (IP68) wurden praktische Vorlagen erstellt, die das Erfassen dieser Systeme sehr vereinfacht.
- Das LED Profilleuchten-System von BestLight ist sehr einfach via einer Vorlage zu erfassen.

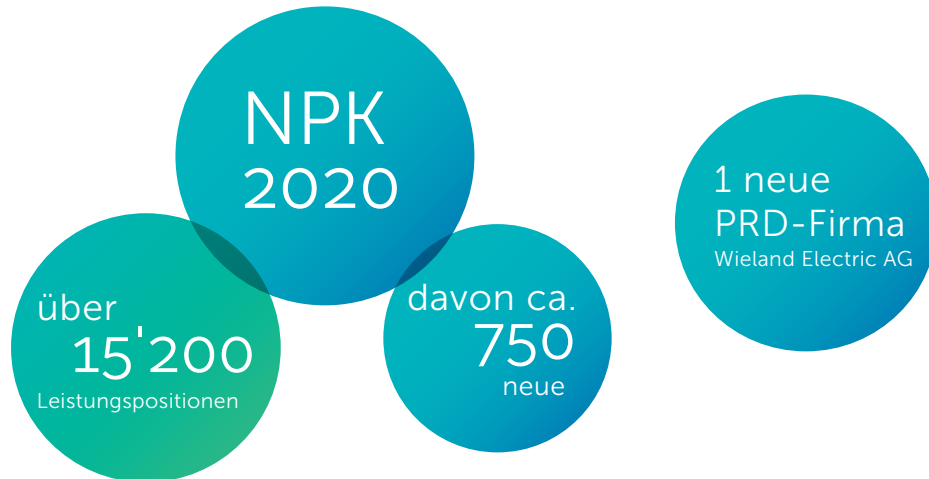


PRD-Lieferanten

- 56 PRD-Lieferanten-Firmen mit Total 15'523 PRD-Leistungspositionen
- Neu ist die Firma **Wieland Electric AG** in den Kapiteln 522, 541, 542 und 561 mit vielen praktisch anwendbaren Leistungspositionen gelistet.

NPK-Neuerungen 2020



Neuheiten in den Kapiteln

- 512** Pneumatikschläuche mit Zubehör
Einlassdose 3x1 für Holzeinbau
Einlassdose FLF 10er, 15er, 16er
Lampendose für Schalung Ø 75mm
- 513** Installationkanal, E60, mit Zubehör
- 514** Bodenkanal Al/Fe, Abdeckbar, mit Zubehör und verschiedenen Deckeln (u.a. LED Leuchtsteifen-Deckel)
Briede zu EMV-Zuleitungskabel
- 521** Potential-Überbrückung A4, 50mm² Blitzschutz-Bodenmess-trennstelle, mit Überfahrdruck bis 15'000kg
SPD-Generatorkasten für 3 und 4 Strings
- 522** Flachkabel Cca 3x2,5+2x1,5/u
GKN-Kabel, HF, 5 Leiter, EMV optimiert
EMV-Zuleitungskabel, B2ca, 50 bis 240mm²
- 531** Multimediaverteiler aus dem Kapitel 551
AP Kleinverteiler IP65, 6-48 Module
Ladesäule für E-Mobilität, 32A und 63A
- 541** Diverse Adapter zu Flachkabel 3x2,5+2x1,5/u
- 542** USB-Ladesteckdosen aus dem Kapitel 557
Raumthermostat ErP ready
Kombination T23 mit USB Ladesteckdose
Stecksystem IP68 mit Kabel, Stecker und Buchsen
Wieland als PRD Lieferant für Kabel-Stecksystem
- 543** Wirkenergiezähler 3LN -63A Einzeltarif für M-Bus Anbindung
Boiler-Sperrschütz mit Legionellenschaltung
- 551** Neue Kapitelstruktur und Kapitelüberarbeitung
M+A Positionen für steckbare Apparate (zB: Router, universell anwendbar)
- 552** Neue Kapitelstruktur und Kapitelüberarbeitung
Fingerscanner kombiniert mit Zutrittsbadge
EB Sprechsystem für 16 Taster mit integriertem Anzeigemodul
Video-Cloud-Gateway
Brandmelder mit Batterie- oder 230V Betrieb
- 561** KNX-S und KNX-E erweitert
Modular steckbare KNX-S Raumautomatiken
- 563** Präsenzmelder Dali 2 Systeme LUXORliving, smartPLACE, free@home, Somfy überarbeitet und erweitert
Innoxel-System neu aufgenommen
- 565** Logik-Basismodul ohne Display
Logik-Erweiterungsmodul
Logik-Kommunikationsmodul LTE
- 574** M+A Tisch-/Stehleuchte erweitert (normal und komplex)
Komplettes LED Schienensystem für Ein- und Aufbau mit Zubehör
- 585** Neue Kapitelstruktur und Kapitelüberarbeitung
IT Leistungspositionen ohne Bezeichnung der Verlegungsart (AP, UP...) Neu mit separaten Gruppenzuleitungen in verschiedenen Längen und Drahtzahlen
- 586** Multimedia Links überarbeitet, differenzierter und neu mit integriertem Anteil des Sternpunkts