



NPK 2027 – Highlights und Neuerungen

In dieser Übersicht finden Sie die Highlights sowie zahlreiche Neuerungen und die wichtigsten Änderungen auf einen Blick: Von neuen Leistungspositionen und erweiterten Ausführungen über technische Anpassungen bis hin zu überarbeiteten Strukturen und aktualisierten Informationen. Entdecken Sie die wesentlichen Neuerungen und profitieren Sie von den Verbesserungen, die den Einsatz unserer Produkte und Lösungen noch einfacher und erfolgreicher machen.

[Bestellen](http://www.eit.swiss/npk2027) www.eit.swiss/npk2027

Kapitel 502 Ausführungsbedingungen Elektro

- Inbegriffene Leistungen und Abgrenzungen: Auftrennung und Präzisierung der bestehenden Textpositionen sowie Erfassung von neuen Textpositionen.
 - Präzisierung der enthaltenen Funktionskontrolle bei "Haftungsbegrenzung bei Inbetriebsetzung von bauseits gelieferten Geräten" (502111100).
 - Auftrennung in zwei einschlägige Textpositionen "Haftungsbegrenzungen bei Durchbrüchen" (502111200) und "Haftungsbegrenzungen beim Hervortreten asbesthaltiger Materialien" (502111300).
 - Erfassung der Textposition "Haftungsbegrenzungen beim Bearbeiten architektonischer Elemente" (502111400).
 - Erfassung der Textpositionen zur Integration der Informationen zum NPK für "Haftungsbegrenzungen, Leistungsabgrenzungen und Ergänzungen zu den inbegriffenen Leistungen bei Gebäudeautomationssystemen KNX, proprietäre Systeme und SPS (5021115X0).

Kapitel 511 Regiearbeiten und Vorhalten

- Provisorische Beleuchtung: Erfassung von Leistungspositionen sowie Vorhaltepositionen für LED-Lichtbänder bis 25m und bis 50m.
- Hebebühne: Erweiterung der Vorhaltepositionen mit Hebebühne für Arbeitshöhe bis 10m sowie Komplettierung des Sortiments mit Transportpositionen für 3 Gewichtsabstufungen und für 3 Umkreise.
- Rollgerüst: Konzeptanpassung in den Leistungspositionen für die Montage und die Demontage.
 - Fusionierung der beiden separaten Leistungspositionen in die neue Leistungsposition "Montage + Demontage vor Ort" für den wiederholten Einsatz.
 - Komplettierung des Sortiments mit der Leistungsposition "Montage + Demontage inkl. Transport" für den jeweiligen Ersteinsatz.

Kapitel 512 Rohranlagen und Durchführungen

- Kalibrierung: Erfassung von Leistungspositionen für die Kalibrierung von Kabelschutzrohren KRS/KSR.
 - Zugang zum Rohr verschaffen (offene Leistungsposition).
 - Kalibrierung inkl. Reinigung des Rohrs (geschlossene Leistungsposition).
- Kabelschutzkanal: Erweiterung des Sortiments mit Leistungspositionen für die Ausführungsart GFK in den Grössen 33x33mm und 54x54mm.

Kapitel 513 Kabelkanäle und Säulen

- Klimakanal: Erfassung von Leistungspositionen mit den Grössen 75x45mm, 75x60mm und 100x60mm inkl. Formteile.

Kapitel 514 Kabelwegsysteme und Abschottungen

- Freistehende Steigzone: Konzeptanpassung resp. Öffnung des Anwendungsbereichs der Leistungspositionen bezüglich des Funktionserhalts von E0 bis E90. Die bisher enthaltenen Unterstützungen für vertikal verlegte Sicherheitskabel werden folglich separiert und explizit als für freistehende Kabelleitern deklariert.
- Kabelschelle: Erweiterung des Sortiments mit den Durchmessern bis 20mm und bis 25mm.



Kapitel 521 Erdung, Schutzpotenzialausgleich und Blitzschutz

- Überspannungsschutz: Erweiterung des Sortiments mit Leistungspositionen für Blitzstromableiter T1+2 und Überspannungsableiter T2 (mit und ohne integriertem Überstromschutz) für direkten Einbau auf Sammelschienen.

Kapitel 522 Starkstromleiter

- EMV-optimierte Erschliessungskabel mit symmetrischer Verseilung: Erweiterung der bestehenden Sortimente Leistungspositionen für Kabel 4x25/16mm², 4x35/25mm² und 4x70/35mm² sowie deren Anschlüsse.

Kapitel 524 Verteil- und Verkabelungssysteme

- Flachkabel: Komplettierung des Sortiments Leistungspositionen für Abzweigadapter 5x25mm².
- Abzweigadapter für Verkabelungs-Stecksystem: Sortimentserweiterung mit Leistungspositionen für IPX5-Anwendungen.
 - Adapter LNPE zu Flachkabel 3x2,5+2x1,5mm².
 - Adapter 3LNPE und L1, L2 oder L3NPE zu Flachkabel 5x2,5 mm².
 - Adapter 3LNPE und L1, L2 oder L3NPE zu Flachkabel 5x2,5+2x1,5mm².

Kapitel 526 Schwachstrom- und Lichtwellenleiter

- UKV-Kabel: Sortimentserweiterung mit Leistungspositionen für Kabel mit Nagetierschutz.
 - S/FTP Kat.7 Fca.
 - S/FTP Kat.7A B2ca.
- Patchkabel: Sortimentserweiterung Leistungspositionen für LWL-Patchkabeln E2000

Kapitel 542 Befehlsapparate und Steckdosen

- Intelligenter Schalter: Komplettierung des Sortiments mit Leistungspositionen für DALI-Version (mit/ohne Bewegungsmelder).
- Funktaster: Sortimentserweiterung mit Leistungspositionen für Funkstandard "Matter".
- Hauptschalter: Sortimentserweiterung mit Leistungspositionen für Nennstrom 40A.
- Bewegungsmelder: Partielle Sortimentsanpassungen und Neuerfassungen von Leistungspositionen zur Unterscheidung der Reichweiten bis 8m und über 8m.
- Präsenzmelder: Sortimentserweiterung Slave 360° mit Reichweite über 5m.

Kapitel 543 Schalt-, Steuer- und Schutzapparate

- RCCB: Komplettierung bestehender Sortimente mit Leistungspositionen für Typ A.
 - 40A/30mA LN.
 - 25A/30mA 3LN kurzzeitverzögert.
- Schaltuhr: Erfassung von Leistungsposition für Bluetooth-Astro-Zeitschaltuhr.

Kapitel 551 Telekommunikation

- LWL-Zwischenverteiler (FD): Sortimentserweiterung mit Leistungspositionen für 36 und 48 Fasern.
- LWL-Steckdosen: Komplettierung des LC-Sortiments mit Leistungspositionen für AP-Steckdosen und generelle Vereinheitlichung der Typenbezeichnung von F3000 zu LC.

Kapitel 552 Gebäudekommunikation und Sicherheit

- GSA+VGSA: Gesamtheitliche Überarbeitung (Struktur, Bild, Text und Komponentenliste) und klare Einteilung in Systemtypen.
 - GSA Bus: Anpassungen zur Vereinheitlichung.
 - VGSA Bus: Anpassungen zur Vereinheitlichung.
 - VGSA IP: Anpassungen zur Vereinheitlichung.
 - VGSA Bus-IP: Anpassungen zur Zuordnung und Vereinheitlichung.



Kapitel 561 GA: KNX

- Präsenzmelder: Komplettierung bestehender Sortimente mit neuen Leistungspositionen für:
 - Präsenzmelder mit Erfassungswinkel von 230°.
 - "Mini"-Präsenzmelder für Einbautiefen bis 20mm.

Kapitel 563 GA: Proprietäre Systeme

- LOXONE - absolutes Novum! Äusserst umfangreiche Erfassung von Leistungspositionen für drahtgebundene (Tree) und funkbasierte (Air) Systemkomponenten und Dienstleistungen.
- SMART PLACE: Erweiterung mit neuen Dienstleistungspositionen.
- Sallegra: Sortimentserweiterung mit Leistungspositionen für IP-Türsprechanlage, IP-Zutrittskontrolle und Kamera zu Kontrollpanel.
- Somfy: Sortimentserweiterung mit Leistungspositionen für Wetterstation IB+.
- Wiser: Sortimentserweiterung mit Leistungspositionen für Storenschalter mit WLAN, Raumtemperatur- und CO2-Sensor mit Display und Druckschalter 1 Kanal 10A mit Nebenstellentaste.
- DALI: Erfassung von Leistungspositionen für DALI-2 Präsenzmelder AP 120° IPX4 und AP/UP 180° sowie DALI-2 Power-Drehgeber Multimaster Tunable White.
- Die Systeme INNOXEL und xComfort entfallen gesamtheitlich!

Kapitel 584 Schwachstrom-Installationsteile für Zweckbauten

- FTTx: Aufstockung des Sortiments mit Installationsteil-Positionen für vierfaserige Leitungen.
 - Variante mit halber Aufschaltung (2 angeschlossene Fasern und 2 Reservefasern) bleibt bestehen.
 - Variante mit voller Aufschaltung (4 angeschlossene Fasern) kommt neu hinzu.
- GSA: Komplettierung des Sortiments mit Installationsteil-Positionen für Variante "M+A" und "M+A für vorhandene Rohranlage".

Kapitel 585 Starkstrom-Installationsteile für Wohnbauten

- CEE: Sortimentserweiterung mit Installationsteil-Positionen für Leitungen mit CEE32-Steckdosen.
- Leuchtenleitung mit abgesetzter Abzweigdose: Konzeptanpassung der bestehenden Installationsteil-Position durch Angabe der Richtungsänderungszahl.
 - Anpassung für indirekte Beleuchtung.
 - Erfassung für direkte Beleuchtung.
- Aussenbeleuchtung: Komplettierung des Sortiments mit Installationsteil-Positionen für vorhandenen Graben.
 - Schacht: Erfassung für Leitungen mit weiterem Schacht (bis 35m).
 - Bewegungsmelder: Erfassung für Leitungen mit Bewegungsmelder "M+A" (bis 25m).
 - Leuchte: Erfassung für Leitungen mit Leuchte "M+A" (bis 25m).

Kapitel 586 Schwachstrom-Installationsteile für Wohnbauten

- FTTx: Aufstockung des Sortiments mit Installationsteil-Positionen für vierfaserige Leitungen.
 - Variante mit halber Aufschaltung (2 angeschlossene Fasern und 2 Reservefasern) bleibt bestehen.
 - Variante mit voller Aufschaltung (4 angeschlossene Fasern) kommt neu hinzu.

[Bestellen](http://www.eit.swiss/npk2027) www.eit.swiss/npk2027

Aktuelles zum NPK:

- [Produktübersicht](http://www.eit.swiss/de/dienstleistungen/npk) www.eit.swiss/de/dienstleistungen/npk
- [Hilfs- und Arbeitsmittel](http://www.eit.swiss/de/dienstleistungen/npk/arbeitshilfen) www.eit.swiss/de/dienstleistungen/npk/arbeitshilfen
- [Seminare](http://www.eit.swiss/de/seminare?q=npk) www.eit.swiss/de/seminare?q=npk