

**Inhaltsverzeichnis**

LG BEZEICHNUNG

Seite

11 Estricharbeiten

2

11

## **Estricharbeiten**

Version 022 (2021-12)

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen:

### **1. Begriffe:**

Im Folgenden sind unter schwimmenden Estrichen sowohl schwimmende als auch Estriche auf Trennlage (gleitende Estriche) zu verstehen.

### **2. Einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Herstellen von Estrichen auf vorhandenem Gefälle bis zu einer Neigung von 5 Prozent, ausgenommen Fließestriche
- Ausbilden von Ichnen und Graten
- Ausfüllen von Einbauteilen (z.B. Deckeln) mit Estrichmaterial bei einer gleichzeitigen Estrichherstellung
- Herstellen von Schwindfugen
- Staubfreimachen, soweit bei der Herstellung der Verbundestriche nicht nass in nass gearbeitet wird

### **3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:**

Preise gelten ohne Unterschied der Art der Ausführung (z.B. händisch oder maschinell).

112P

## **Z Zusätze zu Estrichen (PCT-Austria)**

Version 2026-04

### **Verarbeitungsrichtlinien:**

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet. Der Einbau hat gemäß Herstellervorschrift der PCT Performance Chemicals GmbH zu erfolgen.

### **Aufzahlungen/Zubehör:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

### **Einkalkulierte Leistungen:**

Folgende Leistungen sind (ergänzend zu den Nebenleistungen gemäß ÖNORM) in die Einheitspreise einkalkuliert:

- Baubegleitende Überprüfung und CM Messung mit schriftlicher Garantieerklärung und Haftungsübernahme für den Prüfpunkt Belegreife durch den Hersteller/Lieferant.
- Dokumentation der Druck- und Biegezugfestigkeit durch Prismen Entnahme auf der Baustelle und Prüfung der Prismen nach 28 Tagen inkl. Prüfbericht.
- Der korrekte Estricheinbau ist dem Auftraggeber durch Übergabe des von der PCT Performance Chemicals GmbH erstellten "Fußbodenpasses" bestehend aus der Baustellendokumentation, den CM-Messprotokollen, der selbstständigen Garantierklärung, der Garantie-Urkunde und der Estrichgüte-Zertifizierung mit Prüfprotokoll nachzuweisen.

112P00

**Z** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

112P00N

### **Z Kriterien der Gleichwertigkeit Retanol Xtreme zur ULG 112P**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

LB-HB-023

Preisangaben in EUR

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Belegreife

Mindest. Nenndicke bei 2 kN/m<sup>2</sup>

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

nach dem 3-5 ten Tag mit schriftlicher Freigabe durch den Produkthersteller

mind. 35 mm oder 30 mm Rohrüberdeckung

**112P000 Z Kriterien der Gleichwertigkeit Retanol EKA zur ULG 112P**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Belegreife

Mindest. Nenndicke bei 2 kN/m<sup>2</sup>

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

nach dem 5-7 ten Tag mit schriftlicher Freigabe durch den Produkthersteller

mind. 35 mm

**112P00P Z Kriterien der Gleichwertigkeit Indestra zur ULG 112P**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Begehbarkeit:

Mindest. Nenndicke bei 10 kN/m<sup>2</sup>

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

nach dem 1. Tag

mind. 70 mm

**112P00Q Z Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 112P**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:


Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:


**112P01 Z Aufzahlung (Az) auf Estrich für hochfeste Estriche oder Estriche für Fußbodenheizungen (FBH) mit einer schnellen Belegreife.**

Produkteigenschaften:

- Belegreife nach dem 2.Tag ohne FBH
- Belegreife nach dem 5. Tag mit FBH
- Begehbarkeit nach dem 1. Tag
- Belastbarkeit nach dem 2. Tag
- Aufheizen nach dem 1. Tag
- Mind. Nenndicke ab 35mm bei 2 kN/m<sup>2</sup>
- Rohrüberdeckung 30 mm bei Fußbodenheizung
- Oberflächenzugfestigkeit 1,5 N/mm<sup>2</sup>

Im Positionsstichwort ist die Festigkeitsklasse und die Schwindklasse (SW) angegeben.  
Abgerechnet wird das Raummaß des Estrichs.

**112P01A Z Az zu Estrichen CT-C40-F7 (Retanol XTREME)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® XTREME oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P01B Z Az zu Estrichen CT-C40-F7 - SW1 (Retanol XTREME)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® XTREME in Kombination mit Agent, oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P01C Z Az zu Estrichen CT-C45-F8 (Retanol XTREME)**

Zulage für den Einbau eines RETANOL® Estrichs, der Güte CT-C45-F8.

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® XTREME oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P01D Z Az zu Estrichen CT-C45-F8 -SW1 (Retanol XTREME)**

Zulage für den Einbau eines RETANOL® Estrichs, der Güte CT-C45-F8.

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® XTREME in Kombination mit Agent, oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P02 Z Aufzählung (Az) auf Sichtestrich (SE) mit einer schnellen Belegreife.**

Produkteigenschaften:

- Begehbarkeit nach dem 1. Tag
- Belastbarkeit nach dem 2. Tag
- Aufheizen nach dem 1. Tag
- Mind. Nenndicke ab 35mm bei 2 kN/m<sup>2</sup>
- Rohrüberdeckung 30 mm bei Fußbodenheizung
- Oberflächenzugfestigkeit 1,5 N/mm<sup>2</sup>

Im Positionsstichwort ist die Festigkeitsklasse und die Schwindklasse (SW) angegeben.  
Abgerechnet wird das Raummaß des Estrichs.

**112P02A Z Az zu SE-Estrichen CT-C40-F7 (Retanol XTREME SE)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® XTREME SE oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P02B Z Az zu SE-Estrichen CT-C40-F7 - SW1 (Retanol XTREME SE)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® XTREME SE in Kombination mit Agent, oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P02C Z Az zu SE-Estrichen CT-C45-F8 (Retanol XTREME SE)**

Zulage für den Einbau eines RETANOL® Estrichs, der Güte CT-C45-F8.

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® XTREME SE oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P02D Z Az zu SE-Estrichen CT-C45-F8 -SW1 (Retanol XTREME SE)**

Zulage für den Einbau eines RETANOL® Estrichs, der Güte CT-C45-F8.

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® XTREME SE in Kombination mit Agent, oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P05 Z Aufzahlung (Az) auf Estrich mit einer schnellen Belegreife.**

Der RETANOL® Estrich ist auch geeignet zur Estrichdickenreduzierung.

Produkteigenschaften:

- Begehbarkeit nach dem 1. Tag
- Belastbarkeit nach dem 2. Tag
- Aufheizen nach dem 1. Tag
- Mind. Nenndicke ab 35mm bei 2 kN/m<sup>2</sup>
- Rohrüberdeckung 30 mm bei Fußbodenheizung

Im Positionsstichwort sind die Belegreife (in Tagen), die Festigkeitsklasse und Schwindklasse (SW) angegeben.

Abgerechnet wird das Raummaß des Estrichs.

**112P05A Z Az f. Belegreife ü.5-7 Tage, CT-C25-F4 (Retanol EKA)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® EKA oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P05B Z Az f. Belegreife ü.5-7 Tage, CT-C25-F4 - SW1 (Retanol EKA)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® EKA in Kombination mit Agent, oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P05C Z Az f. Belegreife ü.5-7 Tage, CT-C30-F5 (Retanol EKA)**

Oberflächenzugfestigkeit 1,0 N/mm<sup>2</sup>

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® EKA oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P05D Z Az f. Belegreife ü.5-7 Tage, CT-C30-F5 -SW1 (Retanol EKA)**

Oberflächenzugfestigkeit 1,0 N/mm<sup>2</sup>

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® EKA in Kombination mit Agent, oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P05I Z Az f. Belegreife ü.10-14 Tage, CT-C20-F4 (Retanol EKA)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® EKA oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P05J Z Az f. Belegreife ü.10-14 Tage, CT-C20-F4 - SW1 (Retanol EKA)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® EKA in Kombination mit Agent, oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P05K Z Az f. Belegreife ü.18-21 Tage, CT-C20-F4 (Retanol EKA)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® EKA oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P05L Z Az f. Belegreife ü.18-21 Tage, CT-C20-F4 - SW1 (Retanol EKA)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® EKA in Kombination mit Agent, oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P06 Z Aufzahlung (Az) auf Estrich für Industrieböden mit hohen Anforderungen an die Oberflächenfestigkeit und einem Verschleißwiderstand bis A6 möglich.**

Produkteigenschaften:

- Begehbarkeit nach dem 1. Tag
- Belastbarkeit nach dem 2. Tag
- Aufheizen nach dem 4. Tag
- Oberflächenzugfestigkeit 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- Mind. Nennstärke ab 70mm bei 10 kN/m<sup>2</sup>
- Flächenlast: bis 20 kN/m<sup>2</sup>
- Verschleißwiderstand: bis A6 möglich

Im Positionsstichwort ist die Schwindklasse (SW) angegeben.

Abgerechnet wird das Raummaß des Estrichs.

**112P06A Z Az f. Industrieböden CT-C50-F7 (Retanol Indestra 100)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® INDESTRA 100 oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P06B Z Az f. Industrieböden CT-C50-F7 - SW1 (Retanol Indestra 100)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® INDESTRA 100 Konzentrat in Kombination mit Agent oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P06C Z Az f. Industrieböden CT-C55-F8 (Retanol Indestra 100)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® INDESTRA 100 oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P06D Z Az f. Industrieböden CT-C55-F8 - SW1 (Retanol Indestra 100)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® INDESTRA 100 Konzentrat in Kombination mit Agent oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P06E Z Az f. Industrieböden CT-C60-F8 (Retanol Indestra 100)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® INDESTRA 100 oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P06F Z Az f. Industrieböden CT-C60-F8 - SW1 (Retanol Indestra 100)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® INDESTRA 100 Konzentrat in Kombination mit Agent oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P06G Z Az f. Industrieböden CT-C60-F9 (Retanol Indestra 100)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® INDESTRA 100 oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P06H Z Az f. Industrieböden CT-C60-F9 - SW1 (Retanol Indestra 100)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® INDESTRA 100 Konzentrat in Kombination mit Agent oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P06I Z Az f. Industrieböden CT-C70-F9 (Retanol Indestra 100)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® INDESTRA 100 oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P06J Z Az f. Industrieböden CT-C70-F9 - SW1 (Retanol Indestra 100)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® INDESTRA 100 Konzentrat in Kombination mit Agent oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P07 Z Aufzählung (Az) auf Estrich für Industrieböden mit hohen Anforderungen an die Oberflächenfestigkeit und einem Verschleißwiderstand bis A6 möglich.**

Produkteigenschaften:

- Belegreife nach dem 2.Tag ohne FBH
- Belegreife nach dem 5. Tag mit FBH
- Begehbarkeit nach dem 1. Tag
- Belastbarkeit nach dem 2. Tag
- Aufheizen nach dem 1. Tag
- Oberflächenzugfestigkeit 1,5 N/mm<sup>2</sup>
- Mind. Nenndicke ab 70mm bei 10 kN/m<sup>2</sup>
- Flächenlast: bis 20 kN/m<sup>2</sup>
- Verschleißwiderstand: bis A6 möglich

Im Positionsstichwort ist die Schwindklasse (SW) angegeben.  
Abgerechnet wird das Raummaß des Estrichs.

**112P07A Z Az f. Industrieböden CT-C50-F7 (Retanol Indestra PRO)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® INDESTRA PRO oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P07B Z Az f. Industrieböden CT-C50-F7 - SW1 (Retanol Indestra PRO)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® INDESTRA PRO Konzentrat in Kombination mit Agent oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P07C Z Az f. Industrieböden CT-C55-F8 (Retanol Indestra PRO)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® INDESTRA PRO oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P07D Z Az f. Industrieböden CT-C55-F8 - SW1 (Retanol Indestra PRO)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® INDESTRA PRO Konzentrat in Kombination mit Agent oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P07E Z Az f. Industrieböden CT-C60-F8 (Retanol Indestra PRO)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® INDESTRA PRO oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P07F Z Az f. Industrieböden CT-C60-F8 - SW1 (Retanol Indestra PRO)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® INDESTRA PRO Konzentrat in Kombination mit Agent oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P07G Z Az f. Industrieböden CT-C60-F9 (Retanol Indestra PRO)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® INDESTRA PRO oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P07H Z Az f. Industrieböden CT-C60-F9 - SW1 (Retanol Indestra PRO)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® INDESTRA PRO Konzentrat in Kombination mit Agent oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P07I Z Az f. Industrieböden CT-C70-F9 (Retanol Indestra PRO)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® INDESTRA PRO oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P07J Z Az f. Industrieböden CT-C70-F9 - SW1 (Retanol Indestra PRO)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RETANOL® INDESTRA PRO Konzentrat in Kombination mit Agent oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P09 Z Aufzählung (Az) auf Estrich mit hohen Früh- und Endfestigkeiten (CT-C40-F6) für Sanierungsestriche ab 20 mm Rohrüberdeckung oder über Noppenplatten und mit einer Gesamtdicke bei Fußbodenheizung von 30 mm möglich.**

Produkteigenschaften:

- Belegreife nach dem 2.Tag ohne FBH
- Belegreife nach dem 5. Tag mit FBH
- Begehbarkeit nach dem 1. Tag
- Belastbarkeit nach dem 2. Tag
- Aufheizen nach dem 1. Tag
- Mind. Nenndicke ab 30mm bei 2 kN/m<sup>2</sup>
- Rohrüberdeckung 20 mm bei Fußbodenheizung
- Oberflächenzugfestigkeit 1,5 N/mm<sup>2</sup>

Die kurze Belegreife von 2 Tagen für Fliesen, 3 Tagen für alle anderen Beläge und 6 Tagen mit Fußbodenheizung sichert einen zügigen Baufortschritt.

Im Positionsstichwort ist die Festigkeitsklasse und die Schwindklasse (SW) angegeben.

Abgerechnet wird das Raummaß des Estrichs.

**112P09A Z Az f.Sanierestriche CT-C40-F6 -SW1 (Retanol XTHINN NeaTherm)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: Retanol® Xthinn NeaTherm nur in Kombination mit Agent, oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P12 Z Aufzählung (Az) auf Estrich zur Herstellung von schwind- und spannungsreduzierten sowie erdfeuchten bis steifplastischen Zementestrichen.**

Produkteigenschaften:

- Belegreife nach dem 28.Tag
- Begehbarkeit nach dem 1. Tag
- Belastbarkeit nach dem 7. Tag
- Aufheizen nach dem 1. Tag
- Mind. Nenndicke ab 35mm bei 2 kN/m<sup>2</sup>
- Oberflächenzugfestigkeit 1,0 N/mm<sup>2</sup> (ab C30-F5)

Im Positionsstichwort ist die Festigkeitsklasse und die Schwindklasse (SW) angegeben.

Abgerechnet wird das Raummaß des Estrichs.

**112P12A Z Az f.Estriche CT-C20-F4 (HYDRANOL)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: HYDRANOL® oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P12B Z Az f.Estriche CT-C20-F4 – SW1 (HYDRANOL)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: HYDRANOL® in Kombination mit Agent, oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P12C Z Az f.Estriche CT-C30-F5 (HYDRANOL)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: HYDRANOL® oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P12D Z Az f.Estriche CT-C30-F5 – SW1 (HYDRANOL)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: HYDRANOL® in Kombination mit Agent, oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P13 Z Aufzahlung (Az) auf Estrich für schnell härtende, qualitätsoptimierte Estrichflächen.**

Funktion:

Verbesserung der Estrichhomogenität. Reduktion des Luftporengehalts und des Schwindverhaltens (Schüsselungen) sowie Rissminderung, plastifizierend bei gutem Wasserrückhaltevermögen, hohe Frühfestigkeit. Verbesserung der Oberflächeneigenschaften.

Produkteigenschaften:

- Begehbarkeit nach dem 1. Tag
- Belastbarkeit nach dem 3. Tag
- Aufheizen ab dem 5. Tag
- Mind. Nenndicke ab 35mm bei 2 kN/m<sup>2</sup>
- Oberflächenzugfestigkeit 1,0 N/mm<sup>2</sup>

Im Positionsstichwort ist die Festigkeitsklasse und die Schwindklasse (SW) angegeben.

Abgerechnet wird das Raummaß des Estrichs.

**112P13A Z Az f.Estriche CT-C20-F4 (RISOL)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RISOL® oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P13B Z Az f.Estriche CT-C20-F4 – SW1 (RISOL)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RISOL® in Kombination mit Agent, oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P13C Z Az f.Estriche CT-C25-F4 (RISOL)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RISOL® oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P13D Z Az f.Estriche CT-C25-F4 – SW1 (RISOL)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RISOL® in Kombination mit Agent, oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P13E Z Az f.Estriche CT-C30-F5 (RISOL)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RISOL® oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P13F Z Az f.Estriche CT-C30-F5 – SW1 (RISOL)**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: RISOL® in Kombination mit Agent, oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

**112P15 Z Herstellung einer zementgebundenen Haftbrücke aller Festigkeitsklassen auf Betonuntergrund oder auf Zementestrich. Haftbrücke ZE bietet eine sehr gute und dauerhafte Verbindung zwischen der Betonoberfläche und dem Verbundestrich und garantiert die Funktion der Haftbrücke. Auch geeignet als Haftbrücke auf ausreichend abgesandeten und ausgehärteten Reaktionsharzschichten.**

Produkteigenschaften:

- Dauerhafter Verbund
- hohe Festigkeit
- Dauernassbereiche
- schnelle Festigkeit
- konzentriert und flüssig

**112P15A Z Haftbrücke ZE**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: HAFTBRÜCKE ZE oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>2</sup> PP: .....

**112P17 Z Aufzählung (Az) zur Herstellung von zementgebundenen Styropor-Ausgleichsschüttungen.**

Produkteigenschaften:

- Begehbarkeit nach dem 1. Tag

- Belastbarkeit nach dem 2. Tag
- Hohe Festigkeiten und Frühfestigkeiten
- Stark verbesserter Zusammenhalt zwischen Zement und Styropor
- Stabile Oberfläche
- Ab 48 Stunden durchgetrocknet und zur Weiterverarbeitung bereit (bei Schichtdicken bis zu 200 mm)

**112P17A Z Az auf Ausgleichsschüttung NIPPON SZ**

Beispielhaftes Produkt/Erzeugnis: NIPPON SZ oder gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: ..... S: ..... EP: ..... 0,00 m<sup>3</sup> PP: .....

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“  
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung  
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)  
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)  
Zuordnungskennzeichen (ZZ)  
Variantennummer (V)  
V: Vorbemerkungskennzeichen  
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“