

## 187 Sportbeläge für Freianlagen und Hallen



### 000 Bedingungen

. Individueller Bereich (Reservefenster):  
 Nur hier kann der Anwender Positionen  
 des NPK für seine individuellen  
 Bedürfnisse abändern oder ergänzen.  
 Die angepassten Positionen werden mit  
 einem "R" vor der Positionsnummer  
 bezeichnet.  
 . Kurztext-Leistungsverzeichnis: Von  
 Vorbemerkungen, Hauptpositionen und  
 geschlossenen Unterpositionen werden  
 nur je die ersten 2 Zeilen  
 wiedergegeben. Es gilt in jedem Fall die  
 Volltextversion des NPK.

.100 Kurzleistungsverz.: massgebend ist  
 Volltext im NPK 187D/2018.

01 Sportbeläge für Freianlagen  
 und Hallen (V'25)

.200 02 Angaben zu Vergütungsregelun-  
 gen, Ausmassbestimmungen und  
 Begriffsdefinitionen finden  
 sich im Reserve-Unterab-  
 schnitt 090. Sie enthalten  
 nicht die im NPK vorgegebenen  
 Aussagen, sondern sind pro-  
 jektspezifisch formuliert.

### 500 Baustelleneinrichtung und Vorarbeiten für Sportbeläge in

Hallen  
 Betreffend Vergütungsregelungen,  
 Ausmassbestimmungen und  
 Begriffsdefinitionen gelten die  
 Bedingungen in  
 Pos. 000.200.

### 520 Vorarbeiten

524 Unterlagen in Hallen vorbereiten.

.100 Feuchte in der Unterlage messen.

.101 01 Beschreibung

02 Ausmass: Anzahl Messpunkte.

04 LE =

A 0.000 LE A .....

.200 Fugen und Risse in der Unterlage  
 behandeln, inkl. Materiallieferung.

.201 Ausfräsen, vorstreichen und mit  
 Epoxidharz kraftschlüssig vergiessen.

A 0.00 m A .....

.300 Unterlagen schleifen, inkl. Absaugen  
 und Entsorgen des Restmaterials.

.301 01 Unterlage Beton.

A 0.000 m² A .....

524.500	Unterlagen grundieren, inkl. Materiallieferung.			
.501	01 Unterlage Beton geschliffen, normal saugender Untergrund.			
	02 Grundierungsmaterial: CONIPUR 73 CONICA AG 7207 Schaffhausen			
	2-K-PUR-Haftgrundierung. Lösemittelarme, niedrigviskose und unpigmentierte zweikomponentige Grundierung auf Polyurethanbasis.			
	03 Verbrauch kg/m2 0,20.			
	04 Auftrag mit Farbwalze/Rakel.	A	0.000 m²	A .....
.502	01 Unterlage: Beton geschliffen, normal saugender Untergrund.			
	02 Grundierungsmaterial: CONIPUR 3710 CONICA AG 7207 Schaffhausen			
	2-K-PUR-Haftgrundierung. Lösemittelarme, niedrigviskose und unpigmentierte, zweikomponentige Grundierung auf Polyurethanbasis.			
	03 Verbrauch kg/m2 0,50.			
	04 Auftrag mit Gummischieber.	A	0.000 m²	A .....
.503	01 Unterlage: Beton, Holz oder Magnesitestrich, stark saugender Untergrund.			
	02 Grundierungsmaterial: CONIPUR 73 CONICA AG 7207 Schaffhausen			
	2-K-PUR-Haftgrundierung in 2 Schichten auftragen. Lösemittelarme, niedrigviskose und unpigmentierte zweikomponentige Grundierung auf Polyurethanbasis.			
	03 Verbrauch kg/m2 0,40.			
	04 Auftrag mit Farbwalze/Rakel.	A	0.000 m²	A .....
.504	01 Unterlage: Beton, Holz oder Magnesitestrich, stark saugender Untergrund.			
	02 Grundierungsmaterial: CONIPUR 3710 CONICA AG 7207 Schaffhausen			
	2-K-PUR-Haftgrundierung in 2 Schichten auftragen. Lösemittelarme, niedrigviskose und unpigmentierte zweikomponentige Grundierung auf Polyurethanbasis.			

524.504	03 Verbrauch kg/m2 1,0.			
	04 Auftrag mit Gummischieber.			
		A	0.000 m²	A .....
526	Beläge in Hallen reinigen.			
.200	Feinreinigung.			
.201	01 Mit Staubsauger.			
		A	0.000 m²	A .....

**Total 500 Baustelleneinrichtung und Vorarbeiten für Sportbeläge in**

- 600 Neubau von Sportbelägen in Hallen**  
 Betreffend Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen gelten die Bedingungen in Pos. 000.200.
- 610 Punktelastische Sportbeläge**
- .100 In Hallen. Belagsparameter: Vorgaben des Projekts.
  - .110 01 Vertikale Verformung mm  
 1,7 ± 0.3 (bei mm 9+2),  
 3,0 ± 0.3 (bei mm 14+3).
  - 02 Kraftabbau %  
 35 ± 3 (bei ca. mm 9 Elastikschicht  
 CONIPUR mat (G31) (Granulatmatte)  
 + ca.mm 2 PUR-Beschichtung).  
 41 ± 3 (bei ca. mm 9 Elastikschicht  
 CONIPUR mat (F40)  
 (Verbundschaummatte)  
 + ca.mm 2 PUR-Beschichtung).  
 49 ± 3 (bei ca. mm 14 Elastikschicht  
 Regupol 3512 BAZ-S-FH  
 (Granulatmatte)  
 + ca.mm 3 PUR-Beschichtung).
  - 03 Ballreflexion % 95-99 (bei allen Dicken).
  - 04 Gleitverhalten  
 Nach EN 13036-4: 88-102 (bei allen Dicken).
  - 05 Brandverhalten  
 E-fl (EN 13501)
  - 06 Nutzbelag, Bruchdehnung % 190 ± 10
  - 07 Nutzbelag, Zugfestigkeit  
 N/mm2 8 ± 1
  - 08 Nutzbelag, Widerstand gegen Weiterreissen Nm/mm 17 ± 2
  - 10 Prüfzeugnisse: Prüfbericht nach EN 14904.
  - 12 Produktenachweis:  
 CONIPUR HG pure  
 punkt-elastisches Indoor Sportboden  
 Belagssystem
- CONICA AG  
 Industriestrasse 26  
 8207 Schaffhausen  
 Telefon: +41 52 644 36 00  
 E-Mail: info@conica.com  
 Website: www.conica.com

611 Punktelastische Sportbeläge liefern und in Hallen einbauen.

.001 02 Elastische Unterkonstruktion:  
06 PUR-gebundene Granulatmatte oder PUR-Schaummatte (Typ definieren!) mit Zulassung von CONICA AG:

.....

Klebstoff:  
CONIPUR 111  
CONICA AG  
8207 Schaffhausen

2K-PUR-Klebstoff: Zweikomponentiger, lösemittelfreier, thixotroper und spachtelfähiger Klebstoff auf Polyurethan-Flüssigharzbasis.

Klebstoff-Verbrauch: kg/m<sup>2</sup> 0,80, Auftragen mit Zahn rakel.

Inkl. Beschweren der Bahnen bei Zwischen- und Ansatzstücken und Abrollen der ganzen Fläche mit Walze kg 50.

13 Vollflächig auf Unterlage kleben.

15 Oberfläche mit 2-Komponenten-Spachtelmasse aus PUR behandeln.

16 CONIPUR 220.  
CONICA AG  
8207 Schaffhausen

Zweikomponentige, lösemittelfreie Spachtelmasse auf Polyurethan-Flüssigharzbasis.

Zur Beseitigung von offenen Poren in Elastikschicht oder Einbettung von Polyestergerewebe (Polyestergerewebe in Pos. 612.001).

Auftrag in 2 Schichten.

1. Schicht Verbrauch: kg/m<sup>2</sup> 0,60, Auftrag mit glattem Rakel.

2. Schicht Verbrauch: kg/m<sup>2</sup> 0,30-0,40, Auftrag mit glattem Rakel.

- 611.001 17 Nutzbelag:  
 20 Belagsart: PUR Beschichtung  
 CONIPUR 224 (N1)  
 CONICA AG  
 8207 Schaffhausen
- Zweikomponentige,  
 lösemittelfreie,  
 selbstverlaufende  
 Beschichtungsmasse auf  
 Polyurethan-Flüssigharzbasis.
- Verbrauch:  
 kg/m<sup>2</sup> 2,60 (bei Schichtdicke  
 mm 2),  
 kg/m<sup>2</sup> 3,90 (bei Schichtdicke  
 mm 3).  
 Auftrag mit Zahnrakel.
- 21 d mm .....  
 22 2-Komponenten-Versiegelung.  
 24 CONIPUR 3202 W  
 CONICA AG  
 7208 Schaffhausen
- 2K-PUR Indoor-Versiegelung  
 seidenmatt.  
 Wässrige, pigmentierte,  
 niedrigviskose und elastische  
 Versiegelung.
- Auftrag mit Mikrofaser-Walze  
 (Florlänge mm 10-12).  
 Verarbeitung gleichmässig,  
 bahnenweise. Inkl.  
 nachträgliches Verschlichten  
 mit sauberer Farbwalze.
- 25 Verbrauch kg/m<sup>2</sup> 0,13.  
 26 Versiegelung, Farbton  
 .....

A 0.000 m<sup>2</sup> A .....

- 612 Zusätzliche Schichten zu  
 punktelastischen Sportbelägen liefern  
 und in Hallen einbauen.
- .100 2. Versiegelungsschicht.
- .101 01 2-Komponenten-Versiegelung.  
 03 Versiegelungsart.  
 Bei kritischen Farbtönen  
 bezüglich Deckkraft.
- CONIPUR 3202 W  
 CONICA AG  
 7208 Schaffhausen
- 2K-PUR Indoor-Versiegelung  
 seidenmatt.  
 Wässrige, pigmentierte,  
 niedrigviskose und elastische  
 Versiegelung.
- Auftrag mit Mikrofaser-Walze  
 (Florlänge mm 10-12).  
 Verarbeitung gleichmässig,  
 bahnenweise. Inkl.  
 nachträgliches Verschlichten  
 mit sauberer Farbwalze.

612.101	04 Verbrauch kg/m2 0,13. 05 Versiegelung, Farbton ..... 06 Zu Pos. 611.001.	A	0.000 m²	A .....
.102	01 2-Komponenten-Versiegelung. 03 Versiegelungsart. Transparente Versiegelung zur Fixierung bei kritischen Farbtönen bezüglich Abfärbung.  CONIPUR 3202 W CONICA AG 7208 Schaffhausen  2K-PUR Indoor-Versiegelung seidenmatt. Wässrige, pigmentierte, niedrigviskose und elastische Versiegelung.  Auftrag mit Mikrofaser-Walze (Florlänge mm 10-12). Verarbeitung gleichmässig, bahnenweise. Inkl. nachträgliches Verschlichten mit sauberer Farbwalze. 04 Verbrauch kg/m2 0,13. 05 Versiegelung, Farbton transparent, farblos. 06 Zu Pos. 611.001.	A	0.000 m²	A .....
.201	01 Verstärkungsgewebe aus Polyester. Bei Elastikschichten über mm 10 oder bei Mehrfachnutzung.  Polyestergewebe Stösse überlappend. Marke, Typ: ..... 02 Zu Pos. 611.001. 03 Spachtelmasse CONIPUR 220 und Verarbeitung sind in Pos. 611.001 enthalten.	A	0.000 m²	A .....
613	Mehrleistungen zum Neubau von punktelastischen Sportbelägen in Hallen.			
.001	01 Mehrleistung bei mehr als 72 Stunden alten PUR-Oberflächen zur Applikation von CONIPUR 224 (N1) bearbeiten. 02 Zu Pos. 611.001. 04 LE = m2. 05 Untergrund anschleifen und mit Aceton/Wasser-Gemisch (1:1) reinigen.	A	0.000 LE	A .....

613.002 01 Anschleifen und Reinigen der Versiegelung bei Überschreitung der max. Wartezeit von 24 Std. zwischen der Applikation der ersten und zweiten Versiegelungsschicht.

02 Zu Pos. 611.001.

04 LE = m2.

05 Sorgfältige, vollflächige Mattierung mit Schleifnetz (Körnung; 180) oder schwarzem Pad. Entfernung sämtlicher glänzender Stellen

Reinigen: Staubsaugen, feucht wischen und vollständig trocknen lassen.

A 0.000 LE A .....

## 660 Nebenarbeiten

666 Markierungen liefern und auf Sportbeläge in Hallen aufbringen.

.500 Gesamte Markierung.

.501 01 Nach Plan .....

02 Markierfarbe aus PUR.

03 CONIPUR 3100  
CONICA AG  
8207 Schaffhausen

2K-PUR-Linierungsfarbe für Sporthallenbeläge.

Lösemittelhaltige, niedrigviskose, witterungsbeständige und pigmentierte zweikomponentige Linierungsfarbe auf Polyurethan-Flüssigharzbasis mit matter Oberfläche. Auftrag mit Pinsel oder Rolle.

04 Farbton .....

A 0 gl A .....

667 Schutz und Pflege von Sportbelägen in Hallen.

.100 Fertigen Sportbelag abdecken. Inkl. Antransportieren, Einrichten, Vorhalten, Unterhalten, Entfernen und Abtransportieren der Abdeckung.

.101 01 Mit atmungsaktivem Kunststoff.

A 0.000 m² A .....

.300 Instruktion für Nutzung und Pflege des Sportbelags durchführen.

.301 01 Beschreibung

A 0 gl A .....

667.401 01 Einzelne Schichten nach dem  
Einbau vor direkter  
Wasserbeaufschlagung schützen.

02 Zu Pos. ....

03 Ausmass: zu schützende Fläche.

04 LE = m2.

05 Schutz einrichten, vorhalten  
und wieder entfernen, inkl.  
Entsorgung und Gebühren.

A 0.000 LE A .....

**Total 600** **Neubau von Sportbelägen in Hallen** .....

**Total 187** **Sportbeläge für Freianlagen und Hallen** .....

**Gesamttotal** .....