

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.	A	0.000 m ²	A
.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/m ² 0,20. 04 Auftrag mit Farbwalze/Rakel.	A	0.000 m ²	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/m ² 0,50. 04 Auftrag mit Gummischieber.	A	0.000 m ²	A
.503	01 Unterlage: Beton, Holz oder Magnesitestrich, stark saugender Untergrund. 02 Grundierungsmaterial: CONIPUR 73 CONICAAG 7207 Schaffhausen 2-K-PUR-Haftgrundierung in 2 Schichten auftragen. Lösemittelarme, niedrigviskose und unpigmentierte zweikomponentige Grundierung auf Polyurethanbasis. 03 Verbrauch kg/m ² 0,40. 04 Auftrag mit Farbwalze/Rakel.	A	0.000 m ²	A
.504	01 Unterlage: Beton, Holz oder Magnesitestrich, stark saugender Untergrund. 02 Grundierungsmaterial: CONIPUR 3710 CONICAAG 7207 Schaffhausen 2-K-PUR-Haftgrundierung in 2 Schichten auftragen. Lösemittelarme, niedrigviskose und unpigmentierte zweikomponentige Grundierung auf Polyurethanbasis.	A	0.000 m ²	A

524.504 03 Verbrauch kg/m² 1,0.
04 Auftrag mit Gummischeiber.

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 Punktlastische Sportbeläge

.100 In Hallen. Belagsparameter: Vorgaben des Projekts.

.110 01 Vertikale Verformung mm
 $1,7 \pm 0,3$ (bei mm 9+2),
 $3,0 \pm 0,3$ (bei mm 14+3).

02 Kraftabbau %
 35 ± 3 (bei ca. mm 9 Elastiksicht CONIPUR mat (G31) (Granulatmatte) + ca.mm 2 PUR-Beschichtung).
 41 ± 3 (bei ca. mm 9 Elastiksicht CONIPUR mat (F40) (Verbundschaummatte) + ca.mm 2 PUR-Beschichtung).
 49 ± 3 (bei ca. mm 14 Elastiksicht 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 Punktlastische 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/m² 0,80,
Auftragen mit Zahnrakel.

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

13 Vollflächig auf Unterlage kle-
ben.
15 Oberfläche mit 2-Komponen-
ten-Spachtelmasse aus PUR be-
handeln.
16 CONIPUR 220.
CONICAAG
8207 Schaffhausen

Zweikomponentige, lösemittelfreie
Spachtelmasse auf Polyurethan
Flüssigharzbasis.

Zur Beseitigung von offenen
Poren in Elastiksicht oder
Einbettung von Polyesterstoffe
(Polyesterstoffe in Pos.
612.001).

Auftrag in 2 Schichten.
1. Schicht Verbrauch: kg/m²
0,60, Auftrag mit glattem
Rakel.
2. Schicht Verbrauch: kg/m²
0,30-0,40, Auftrag mit glattem
Rakel.

611.001 17 Nutzbelag:
20 Belagsart: PUR Beschichtung
CONIPUR 224 (N1)
CONICAAG
8207 Schaffhausen

Zweikomponentige,
lösemittelfreie,
selbstverlaufende
Beschichtungsmasse auf
Polyurethan-Flüssigharzbasis.

Verbrauch:
kg/m² 2,60 (bei Schichtdicke
mm 2),
kg/m² 3,90 (bei Schichtdicke
mm 3).
Auftrag mit Zahnralpel.

21 d mm
22 2-Komponenten-Versiegelung.
24 CONIPUR 3202 W
CONICAAG
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 Verschlachten
mit sauberer Farbwalze.

25 Verbrauch kg/m² 0,13.
26 Versiegelung, Farbton
.....

A 0.000 m² A

612 Zusätzliche Schichten zu
punktlastischen Sportbelägen liefern
und in Hallen einbauen.

.100 2. Versiegelungsschicht.
.101 01 2-Komponenten-Versiegelung.
03 Versiegelungsart.
Bei kritischen Farbtönen
bezüglich Deckkraft.

CONIPUR 3202 W
CONICAAG
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 Verschlachten
mit sauberer Farbwalze.

612.101	04 Verbrauch kg/m ² 0,13. 05 Versiegelung, Farbton 06 Zu Pos. 611.001.	A	0.000 m ²	A
.102	01 2-Komponenten-Versiegelung. 03 Versiegelungsart. Transparente Versiegelung zur Fixierung bei kritischen Farbtönen bezüglich Abfärbung. CONIPUR 3202 W CONICAAG 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 Verschließen mit sauberer Farbwalze. 04 Verbrauch kg/m ² 0,13. 05 Versiegelung, Farbton transparent, farblos. 06 Zu Pos. 611.001.	A	0.000 m ²	A
.201	01 Verstärkungsgewebe aus Polyester. Bei Elastiksichten 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 m ²	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 = m ² . 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: Staubaugen, 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.	A	0	gl	A
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. .300 Instruktion für Nutzung und Pflege des Sportbelags durchführen. .301 01 Beschreibung	A	0.000	m ²	A
		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