

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'26)

.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

.400 Unterlagen mittels Spachteln ausebnen,
 inkl. Materiallieferung.

.401 01 Unterlage

02 Spachtelmaterial Ausgleichs-
 und Nivellierspachtel.

.....

03 Verbrauch kg/m2 1,5-2,5.

524.401	04 Spachtelung nach Aushärtung mit Tellerschleifmaschine und Schleifmittel mit Körnung 16, 24 oder 36 schleifen. Inkl. sauberes Absaugen von Schleifstaub.	A	0.000 kg	A
.500	Unterlagen grundieren, inkl. Materiallieferung.			
.501	01 Unterlage Beton.			
	02 Grundierungsmaterial: Haftvermittler			
	Marke, Typ:			
	03 Verbrauch kg/m2			
	04 Auftrag mit Farbwalze/Rakel.	A	0.000 m²	A
.502	01 Unterlage: Haftvermittler aus Pos. 524.501.			
	02 Grundierungsmaterial Zwischenschicht. Spachtelmasse d mm 2. Inkl. Anschleifen der Spachtelung nach aushärtung. Marke, Typ:			
	03 Verbrauch kg/m2 1,5 (abhängig von Rautiefe).			
	04 Auftrag mit Farbwalze/Rakel.	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.
620	Mischelastische Sportbeläge
.100	In Hallen. Belagsparameter: Vorgaben des Projekts.
.110	01 Vertikale Verformung mm < 5 mm
	02 Kraftabbau % 53 ± 3.
	03 Ballreflexion % 95-99.
	04 Gleitverhalten nach EN 13036-4; 88-102
	05 Brandverhalten E-fl (EN 13501)

620.110 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

.500 01 CONIPUR KF pure
Misch-elastisches
Sporthallen-Belagssystem.

CONICA AG
Industriestrasse 26
8207 Schaffhausen
Telefon: +41 52 644 36 00
E-Mail: info@conica.com
Website: www.conica.com

621 Mischelastische Sportbeläge liefern und
in Hallen einbauen.

.001 01 Unterlage

02 Elastische Unterkonstruktion:

05 Polyolefine Schaummatte mit
Verstärkungsgewebe aus
Glasfaser.
Marke, Typ:
.....

09 d mm 11.

12 Oberfläche mit 2-Komponen-
ten-Spachtelmasse aus PUR be-
handeln.

13 Vollflächig auf Unterlage kleben.

Mit Systemverträglichem
Dispersionskleber vollflächig
kleben und mit Walze kg 70 im
Kreuzgang abrollen.
Marke, Typ:
.....

Verbrauch kg/m² : ...

Auftragen mit Zahnspachtel.
Enden und Seitenkanten von
Schaummatten mit Gewichten bis
zur Aushärtung beschweren.

14 Lastverteilschicht:

16 Belagsart: PUR Beschichtung
CONIPUR 248
CONICA AG
8207 Schaffhausen

Selbstverlaufende, zweikomponentige,
lösemittelfreie Hartbeschichtung.
auf Polyurethan Flüssigharzbasis.

Verbrauch: kg/m² 2,0.

Auftragen mit Glätter,
Zahntraufel oder Rakel.

- 621.001 17 d mm
 18 Nutzbelag:
 23 PUR-Beschichtung,
 Belagsart: PUR Beschichtung
 CONIPUR 224 (N1)
 CONICA AG
 8207 Schaffhausen
- Zweikomponentige,
 lösemittelfreie,
 selbstverlaufende
 Beschichtungsmasse auf
 Polyurethan-Flüssigharzbasis.
- Verbrauch:
 kg/m² 2,60 (2mm Schichtstärke)
 kg/m² 3,90 (3mm Schichtstärke)
 Auftrag mit Zahn rakel.
- 24 d mm
 25 2-Komponenten-Versiegelung.
 27 Versiegelungsart
 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.
- 28 Verbrauch kg/m² 0,13-0,15.
 29 Versiegelung, Farbton

.....

A 0.000 m² A

- 622 Zusätzliche Schichten zu
 mischelastischen Sportbelägen liefern
 und in Hallen einbauen.
- .100 2. Versiegelungsschicht.
- .101 01 2-Komponenten-Versiegelung.

622.101 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.

04 Verbrauch kg/m² 0,13.
05 Versiegelung, Farbton
.....

06 Zu Pos. 621.001.

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. 621.001.

A 0.000 m² A

623	Mehrleistungen zum Neubau von mischelastischen Sportbelägen in Hallen.				
.001	01 Fugenschnur mit Rollrad zwischen Nähte drücken, oberer Rand bündig mit Fuge. Verbrauch ca. m/m2 0,55. Oberfläche nach Aushärtung glatt schleifen. Geschlossene Fuge 20cm breit mit CONIPUR 248 überdecken. Fugenband in feuchtes CONIPUR 248 einlegen und dünn mit CONIPUR 248 überdecken. 02 Zu Pos. 621.001.12 03 Ausmass: gesamte Belagsfläche. 04 LE = m2.	A	0.000	LE	A
.002	01 Verstärkung bei Fahrbereich von Tribünen. CONIPUR 248 CONICA AG 8207 Schaffhausen CONIPUR 248 im Fahrbereich von Tribünen aufbringen. Verbrauch ca. kg/m2 1,5. Inkl. blasenfreies Einarbeiten von Glasfasergewebe. 02 Zu Pos. 621.001.16 03 Ausmass: Tribünenfläche. 04 LE = m2.	A	0.000	LE	A
.003	01 Flächenauftrag von CONIPUR 248 auf vorhandene Luftblasen überprüfen und diese nachbearbeiten. 02 Zu Pos. 621.001.16 03 Ausmass: gesamte Belagsfläche. 04 LE = m2.	A	0.000	LE	A
.004	01 Mehrleistung bei mehr als 72 Stunden alten PUR-Oberflächen zur Applikation von CONIPUR 224 (N1) bearbeiten. 02 Zu Pos. 621.001 04 LE = m2. 05 Untergrund anschleifen und mit Aceton/Wasser-Gemisch (1:1) reinigen.	A	0.000	LE	A
.005	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. 621.001 04 LE = m2.				

623.005	05 Anschleifen: 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	Nebendarbeiten			
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.			
	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