

# CONIPUR *HG*

Punktelastischer Sportboden für Sporthallen

# CONIPUR *HG*

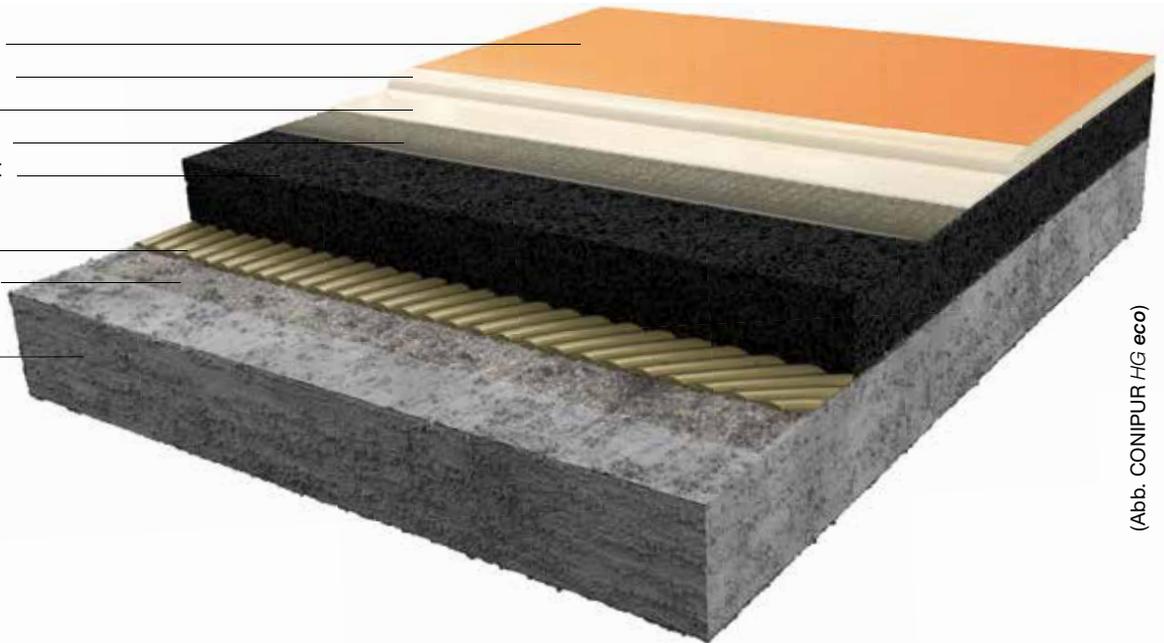
CONIPUR *HG* ist ein **punktelastisches** Sportbodensystem. Aufgrund seiner flexiblen Oberfläche bildet es bei punktförmiger Belastung eine an die Form der Belastungsfläche angepasste Verformungsmulde. Darüber hinaus zeichnet es sich durch eine geringe Aufbauhöhe aus.

Neben zahlreichen Sportarten ist CONIPUR *HG* ideal für den Einsatz im Kinder- und Jugendsport geeignet und reduziert durch seinen hohen Kraftabbau deutlich das Verletzungsrisiko.

CONIPUR Versiegelung  
CONIPUR Beschichtung  
CONIPUR Nullabzug  
CONIPUR Porenschluss  
CONIPUR Elastikschicht

CONIPUR Kleber  
CONIPUR Grundierung

Beton



(Abb. CONIPUR *HG eco*)

## Systemvarianten



CONIPUR *HG eco*  
Der Funktionelle.

Die Kombination von hoher Funktionalität und optimalem Preis-Leistungs Verhältnis macht CONIPUR *HG eco* zum perfekten Sportboden für nahezu alle Anwendungsbereiche.



CONIPUR *HG pure*  
Der Reine.

Mit seinen emissionsarmen Eigenschaften reduziert CONIPUR *HG pure* die Raumluftbelastung und trägt in hohem Masse zum Schutz der Gesundheit bei.



CONIPUR *HG protect+*  
Der Sichere.

Zusätzlich zu seinen emissionsarmen Eigenschaften bietet CONIPUR *HG protect+* optimalen Flammenschutz und garantiert somit höchste Sicherheit und Schutz der Gesundheit.



CONIPUR *HG flex*  
Der Flexible.

Der technische Standard wird hier vor allem durch die Resistenz gegen hohe mechanische Beanspruchung deutlich. Dies macht CONIPUR *HG flex* extrem langlebig.



CONIPUR *HG sprint*  
Der Dynamische.

Sportfunktionell ist CONIPUR *HG sprint* dank hoher Widerstandsfähigkeit der Beschichtung und hervorragender mechanischer Eigenschaften resistent gegen Spike-Penetration.

# Technische Parameter

**P1**

CONIPUR HG  
6+2 mm

- Rollende Last: 1500 N
- Ballreflexion: 99 %
- Gleitverhalten: 81
- Kraftabbau: 28 %
- Standardverformung: 0,9 mm
- Verschleiss: 21 mg
- Schlagfestigkeit: 12 Nm
- Resteindruck: 0,29 mm
- Brandklasse: E<sub>fl</sub>
- PCP: E1
- Formaldehyd: E1

**P2**

CONIPUR HG  
8+2 mm

- Rollende Last: 1500 N
- Ballreflexion: 99 %
- Gleitverhalten: 81
- Kraftabbau: 35 %
- Standardverformung: 1,1 mm
- Verschleiss: 26 mg
- Schlagfestigkeit: 11 Nm
- Resteindruck: 0,38 mm
- Brandklasse: E<sub>fl</sub>
- PCP: E1
- Formaldehyd: E1

**P3**

CONIPUR HG  
12+2 mm

- Rollende Last: 1500 N
- Ballreflexion: 99 %
- Gleitverhalten: 81
- Kraftabbau: 45 %
- Standardverformung: 2,8 mm
- Verschleiss: 32 mg
- Schlagfestigkeit: 13 Nm
- Resteindruck: 0,22 mm
- Brandklasse: E<sub>fl</sub>
- PCP: E1
- Formaldehyd: E1

## Schutzfunktion

Die Aufprallkräfte werden vom Boden unmittelbar wie ein Stossdämpfer aufgenommen – dadurch sinkt das Verletzungsrisiko. Dieser Effekt ist insbesondere bei Personen mit geringem Gewicht (Kinder) entscheidend. Zudem besitzt der Belag gelenkschonende Eigenschaften.

## Eignung

- **Zielgruppen:**  
Alle Personen, insbesondere Kinder und Jugendliche
- **Sportarten:**  
Ballspiele, insbesondere Handball, Volleyball, Basketball, Fussball. Badminton, Gymnastik, Kampfsport. Mehrzwecknutzung möglich.



- Geprüft nach **EN 14904** und **DIN 18032-2**.
- Klassifiziert nach **EN 13501-1** (Brandklassifizierung).
- Emissionsprüfung nach **AgBB**.
- Zertifiziert durch namhafte **internationale Sportverbände**.



## Polyurethan – der Hochleistungskunststoff!

Polyurethan ist wesentlicher Bestandteil für alle Sportbodensysteme von CONICA. Im Vergleich zu anderen Belagsmaterialien vereint der flexible Kunststoff zahlreiche Vorteile in sich:

- Alle Farbvarianten möglich
- Fugenlose Oberfläche
- Geringer Unterhalt
- Positive Ökobilanz
- Im Sanierungsfall leicht zu überschichten
- Einstellbare mechanische Eigenschaften (Härte, Elastizität, Dehnung)

CONIPLUS HG eco

**CONICA AG**

Industriestrasse 26, CH-8207 Schaffhausen  
Tel.: +41 (0) 52 644 36 00, Fax: +41 (0) 52 644 36 99  
E-mail: [info@conica.com](mailto:info@conica.com), [www.conica.com](http://www.conica.com)