



# Produktebeschreibungen EHV für Materialhersteller

Angenommen anlässlich der ZV Sitzung vom 08.03.2020

EIDGENÖSSISCHER HORNUSSERVERBAND  
Ressort Wettkampf      Technische Kommission

Walter König

Peter Lüthi

**Anmerkung:**

Die männliche Bezeichnung einer Funktion oder Person schliesst automatisch auch die weibliche mit ein.

Gültig ab 01.01.2020

## **1 Allgemeines**

- 1 Die vorliegenden Produktebeschreibungen sind für alle Materialhersteller verbindlich.
- 2 Folgende Spielgeräte gemäss Artikel 33 + 34 des Spielreglements EHV werden durch die Technische Kommission EHV (TK EHV) bei den Materialherstellern stichprobeweise auf ihre Richtigkeit überprüft:
  - Bock
  - Stecken
  - Träf
  - Hornuss
  - Schindel
  - Auffangvorrichtung
  - Bocksetzrichtlatte
  - Absperrwand
  - Zieli
  - Schutzhelm

## 2 Bock

Material	Der Bock ist hartverchromt oder mit Chromstahlfläufen gefertigt.
Farben	Es dürfen nur matte Farben verwendet werden.
Abmessungen	Siehe Zeichnung
Zeichnungen	<p>2520 +/- 20 auf der Innenseite des Laufes gemessen</p> <p>Mitte 205 +/- 2</p> <p>Loch 8,2</p> <p>1120 auf der Innenseite des Laufes gemessen</p> <p>Loch 8,2</p> <p>570 Lauf Mitte-Mitte</p> <p>200 +/- 50</p> <p>Loch 15</p> <p>2240 +/- 20 Mitte bei 2500</p> <p>Alle Masse in mm</p> <p>Mitte 205 +/- 2</p> <p>216 +/- 2 Vorderkant Lauf bis Platte</p> <p>Alle Masse in mm</p> <p>Technische Kommission EHV</p>
Besonderes	Die offiziellen Bockfabrikanten sind die Kontrollstellen.

### 3 Stecken

Material	Es darf nur von der TK EHV bewilligtes Steckenmaterial verwendet werden: Kohlefaser, Hybrid, Glasfaser-Kunststoff, Jurahorn
Farben	
Abmessungen	Maximale Länge gemessen ab Griffende bis inklusive Zapfen = 3000 mm Minimale Durchmesser des Steckens auf seiner gesamten Länge sowie Teili und Verbindungen nicht unter 3.6 mm
Zeichnungen	
Besonderes	

## 4 Träf

Material	Das Träf ist aus Holz
Farben	
Abmessungen	Maximales Gewicht 350 Gramm
Zeichnungen	
Besonderes	Kunststoffträfe sind nur für das Training erlaubt.

## 5 Hornuss

Material																
Farben	Schwarz, Visuell RAL 9017															
Messdaten	<table> <tr> <td>Dicke:</td> <td>32.1 mm</td> <td>+/- 0.38 mm</td> </tr> <tr> <td>Dicke Ende Radius:</td> <td>28.1 mm</td> <td>+/- 0.15 mm</td> </tr> <tr> <td>Durchmesser:</td> <td>61.8 mm</td> <td>+/- 0.15 mm</td> </tr> <tr> <td>Aufschlagzone:</td> <td>7 mm</td> <td>+/- 0.24 mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht:</td> <td>77.3 g</td> <td>+/- 0.50 g</td> </tr> </table>	Dicke:	32.1 mm	+/- 0.38 mm	Dicke Ende Radius:	28.1 mm	+/- 0.15 mm	Durchmesser:	61.8 mm	+/- 0.15 mm	Aufschlagzone:	7 mm	+/- 0.24 mm	Gewicht:	77.3 g	+/- 0.50 g
Dicke:	32.1 mm	+/- 0.38 mm														
Dicke Ende Radius:	28.1 mm	+/- 0.15 mm														
Durchmesser:	61.8 mm	+/- 0.15 mm														
Aufschlagzone:	7 mm	+/- 0.24 mm														
Gewicht:	77.3 g	+/- 0.50 g														
Härte	Die Härtemessung wird mit dem Handgerät Shore D durchgeführt. Es wird der Maximalwert (mit dem Schleppzeiger) auf dem seitlichen Radius gemessen. Der Wert beträgt 73°, +/- 5°.															
Beschriftung	Seitlich auf einer Seite mit EHV, andere Seite Herstelleridentifikation mit drei Kennzeichen.															
Zeichnungen	Siehe Homologationsreglement															
Besonderes	Durch die TK EHV werden Gewicht und Härte geprüft. Eine externe Prüfung wird nur durchgeführt, wenn der Verdacht besteht, dass der Hornuss nicht dem Homologationsreglement entspricht. Das Homologationsreglement ist für alle Belange des Hornusses massgebend und verbindlich.															

## 6 Schindel

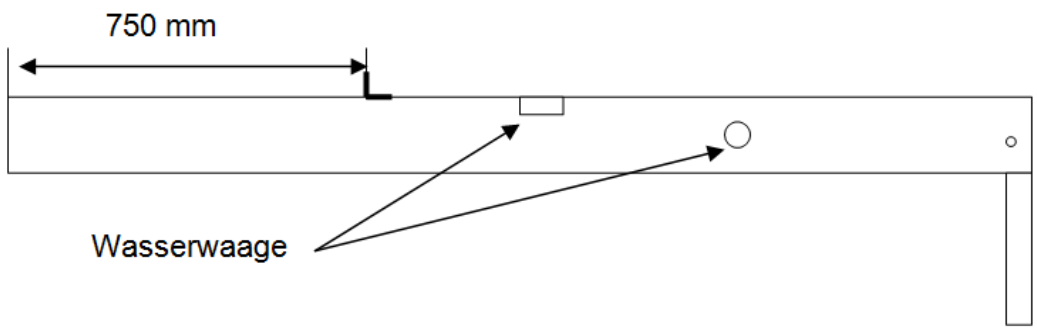
Material	Es dürfen nur Holzschildeln eingesetzt werden. Das Zentrum der Schindel darf mit einer Holz-, Teppich- oder Kunststofffrondelle verstärkt sein.		
Farben			
Abmessungen	Brettgrösse	max.	650x650 mm
	Brettdicke		16-19 mm
	Gesamthöhe inkl. Stiel	max.	1830 mm
Zeichnungen			
Besonderes	Es dürfen auch Schindeln mit eingelegten Verstärkungsnetzen verwendet werden.		

## 7 Auffangvorrichtung

Material	Gestänge Chromstahlblech 5 mm, Schussblende aus Gummimatte.
Farben	Für Gestänge dürfen nur matte Farben verwendet werden.
Abmessungen	Nach untenstehenden Zeichnungen.
Zeichnungen	<p>Stellmutter Befestigung Schussblende</p> <p>Stellmutter Höhenverstellung</p> <p>Drehpunkt</p> <p>1120 mm</p> <p>150 mm</p> <p>Höhe 450 mm</p> <p>Ständer 470 mm</p> <p>Breite 570 mm</p> <p>125</p>
Besonderes	Die offiziellen Bockfabrikanten sind die Kontrollstellen.



## 8 Bocksetzrichtlatte

Material	Aluminium
Farben	Matt oder Naturfarbig belassen ( Alu-Elox )
Abmessungen	Bocksetzrichtlattenhöhe min. 2500 mm Messfusshöhe min. 270 mm
Zeichnungen	 <p>The drawing shows a long horizontal beam. A dimension line at the top left indicates a length of 750 mm. Below the beam, a leveling foot (Wasserwaage) is shown, which includes a bubble level. Arrows point from the text 'Wasserwaage' to the leveling foot and the bubble level. A vertical rectangular component is attached to the right end of the beam.</p>
Besonderes	Der Messfuss muss verstell- und einklappbar sein. Die offiziellen Bockfabrikanten sind die Kontrollstellen.

## 9 Absperrwand

Material	Das Material der Absperrwand besteht aus Stoff, die Beschaffenheit des Stoffes ist 100% Mikrofaser (Polyester).
Farben	RAL-Farben Nr. 6033 Minttürkis Nr. 6029 Minzgrün Nr. 6032 Signalgrün Nr. 4526 Meer
Abmessungen	Länge min. 7500 mm Höhe min. 1450 mm
Zeichnungen	
Besonderes	Andere Materialien und Wände sind von der TK EHV zu beurteilen und bewilligen. Werbeaufdrucke sind nur auf der Rückseite, vom Spielfeld abgewendete Seite, gestattet. Durchsichtige Absperrwände (Netztücher) und Naturhecken sind nicht gestattet.

## 10 Zieli

Material	Metall, Kunststoff oder Holz
Farben	Bei der Farbgebung ist auf gute Lesbarkeit der Zahlen zu achten.
Abmessungen	Breite max. 12 cm
Zeichnungen	
Besonderes	<p>Die Zieli dürfen durch die Gesellschaften selber hergestellt werden. Es dürfen nur Zieli mit einer senkrechten Innenkante zum Boden verwendet werden.</p> <p>Markierungen der Zielstandorte können aus Holz, Metall oder Kunststoff bestehen. Bei Grundplatten muss der Ausschnitt nach hinten offen sein. Ein Umstossen der Zieli muss gewährleistet sein. Die Grösse der Grundplatte ist auf ein absolutes Minimum zu reduzieren. Die Grundplatten dürfen nur beschränkt ins Spielfeld ragen.</p> <p>Zieli mit Magnetfüssen oder magnetischer Haftung sind zugelassen, wenn ein präzises und unverrückbares Setzen sichergestellt ist.</p>

## 11 Schutzhelm

Material	Aussenschale aus bruchsicherem Kunststoff. Gesichtsschutz: Gitter aus Stahl, Halb- oder Vollschutz Lexanglas (bruchsicher) Polykarbonat, Halb- oder Vollschutz
Ausführung	Kinnschutz bei Vollschutz Sicherungs- und Halteriemen Größenverstellbar, auch in den Grundgrößen
Besonderes	Zertifikate der Hersteller Firmen müssen vorhanden sein. Der Halbschutz muss eine Mindesthöhe von 75 mm haben. Zugelassen sind alle Helme, die das Zertifikat Hockey- oder Hornusserhelm tragen.