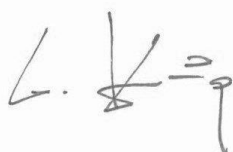


Produktebeschreibungen EHV für Materialhersteller

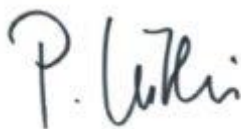
Angenommen anlässlich der ZV Sitzung vom 11.11.2017
und in Kraft gesetzt

EIDGENÖSSISCHER HORNUSSERVERBAND
Ressort Wettkampf Technische Kommission

Walter König



Peter Lüthi



Anmerkung:

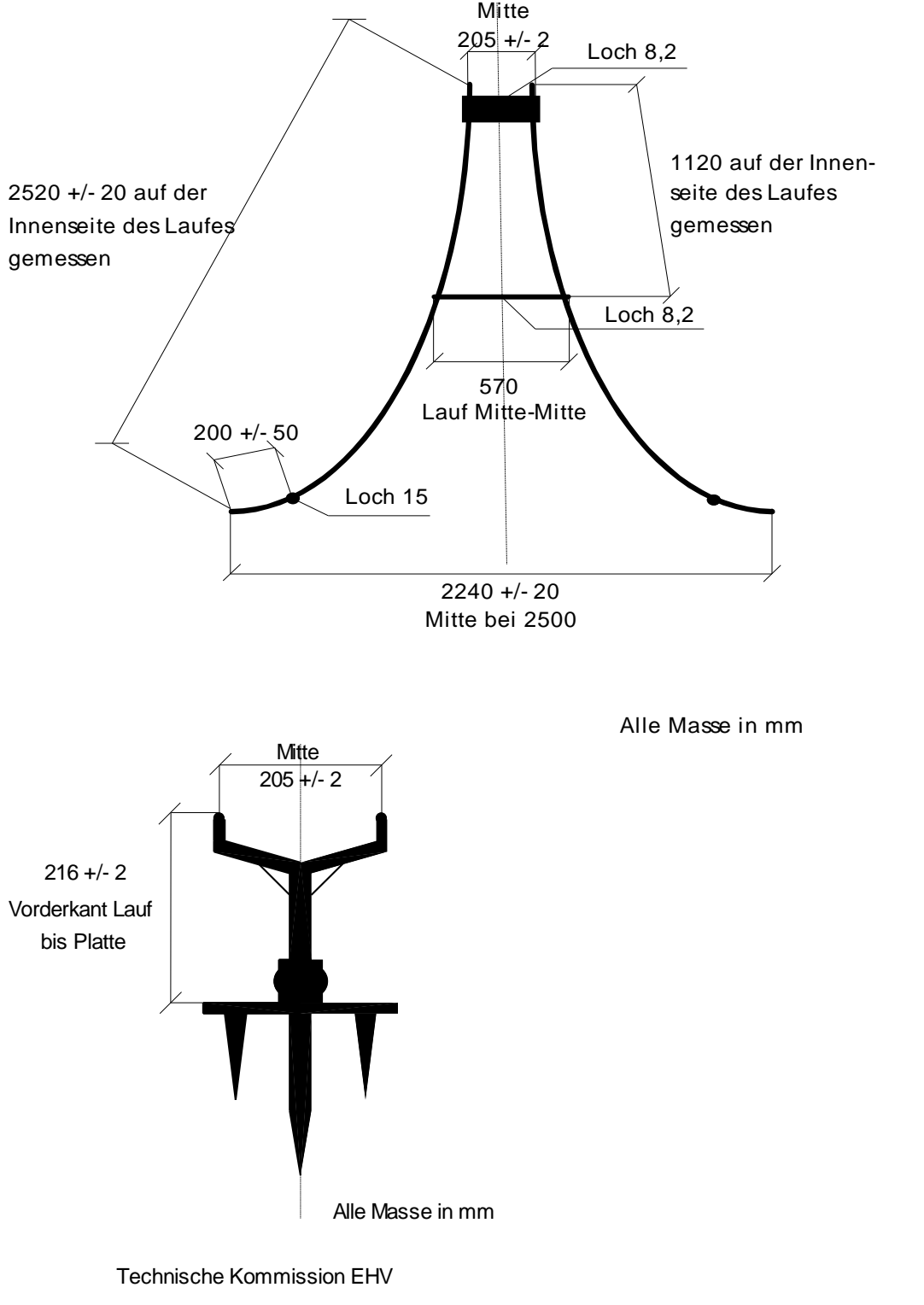
Die männliche Bezeichnung einer Funktion oder Person schliesst automatisch auch die weibliche mit ein.

Gültig ab 01.01.2018

1 Allgemeines

- 1 Die vorliegenden Produktebeschreibungen sind für alle Materialhersteller verbindlich.
- 2 Folgende Spielgeräte gemäss Artikel 38 + 39 des Spielreglements 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

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.

Stecken

Material	Es darf nur von der TK EHV bewilligtes Steckenmaterial verwendet werden: Kohlefaser, Hybrid, Kunststoff, Jurahorn, Metall
Farben	
Abmessungen	Maximale Länge, gemessen ab Griffende bis inklusive Zapfen, = 3000mm Minimale Durchmesser des Steckens auf seiner gesamten Länge sowie Teili und Verbindungen nicht unter 3.6mm
Zeichnungen	
Besonderes	Die Herstellung und der Verkauf von Metallteili sind ab der Saison 2014 wegen Unfallgefahr verboten.

Träf

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

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	<p>Durch die TK EHV werden Gewicht und Härte geprüft.</p> <p>Eine externe Prüfung wird nur durchgeführt, wenn der Verdacht besteht, dass der Hornuss nicht dem Homologationsreglement entspricht.</p> <p>Das Homologationsreglement ist für alle Belange des Hornusses massgebend und verbindlich.</p>															

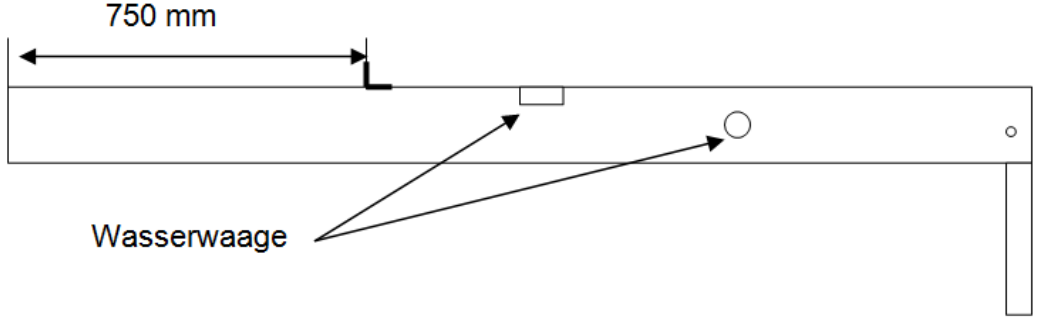
Schindel

Material	Es dürfen nur Holzschindeln eingesetzt werden. Das Zentrum der Schindel darf mit einer Holz-, Teppich- oder Kunststofffrondelle verstärkt sein.		
Farben			
Abmessungen	Brettgrösse	max. 650x650mm	
	Brettdicke	16-19mm	
	Gesamthöhe inkl. Stiel	max. 1830mm	
Zeichnungen			
Besonderes	Es dürfen auch Schindeln mit eingelegten Verstärkungsnetzen verwendet werden.		

Auffangvorrichtung

Material	Gestänge Chromstahlblech 5mm, Schussblende aus Gummimatte.
Farben	Für Gestänge dürfen nur matte Farben verwendet werden.
Abmessungen	Nach untenstehenden Zeichnungen.
Zeichnungen	
Besonderes	Die offiziellen Bockfabrikanten sind die Kontrollstellen.

Bocksetzrichtlatte

Material	Aluminium	
Farben	Matt oder Naturfarbig belassen (Alu-Elox)	
Abmessungen	Bocksetzrichtlattenhöhe	min. 2500mm
	Messfussshöhe	min. 270mm
Zeichnungen	 <p>The drawing shows a horizontal beam with a vertical dimension line on the left indicating a length of 750 mm. A bubble level (Wasserwaage) is mounted on the beam, with an arrow pointing to the bubble. 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.	

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. 7500mm Höhe min. 1450mm
Zeichnungen	
Besonderes	Andere Materialien und Wände sind von der TK EHV zu beurteilen und bewilligen. Werbeaufdrucke sind nur auf der Rückseite, vom Ries abgewendete Seite, gestattet. Durchsichtige Absperrwände (Netztücher) und Naturhecken sind nicht gestattet.

Zieli

Material	Metall, Kunststoff oder Holz
Farben	Bei der Farbgebung ist auf gute Lesbarkeit der Zahlen zu achten.
Abmessungen	Breite max. 12cm
Zeichnungen	
Besonderes	<p>Die Zieli dürfen durch die Gesellschaften selber hergestellt werden. Es dürfen nur Zieli mit einer senkrechten Innenkante zum Boden verwendet werden. (Siehe Beispiele).</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 Ries ragen.</p> <p>Zieli mit Magnetfüssen oder magnetischer Haftung sind zugelassen, wenn ein präzises und unverrückbares Setzen sichergestellt ist.</p> <p>Die Zieli und Grundplatten sind bis zur MS 2018 anzupassen.</p>

Schutzhelm

Material	Aussenschale aus bruchsicherem Kunststoff. Gesichtsschutz: Gitter aus Stahl, Halb- oder Vollschutz Lexanglas (bruchsicher) Polykarbonat, Halb- oder Vollschutz
Ausführung	Kinnschutz bei Vollgitter 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.