Infoblatt «Kraftabbaumessung»

World Athletics verlangt bei der Durchführung eines Wettkampfes in bestimmten Wettkampfkategorien eine internationale Zertifizierung (Class 1 oder Class 2) der Wettkampfanlage, bei welcher auch die Messung des Kraftabbaus obligatorisch ist. Gemäss Reglement sollte eine (Wettkampf-)Anlage über einen Kraftabbau zwischen 35 und 50 Prozent verfügen.

Es ist bekannt, dass es in der Schweiz etliche, mehrheitlich ältere Anlagen gibt, welche diesen Richtwert nicht einhalten. Dies ist für Athletinnen und Athleten, insbesondere für jene, welche auf diesen Anlagen trainieren, gesundheitsschädlich.

Um die Gesundheit der Athletinnen und Athleten zu schützen und eine Angleichung an die internationalen Richtlinien herzustellen, hat Swiss Athletics beschlossen, diesem Punkt im Rahmen der Homologationen von Stadien eine grössere Beachtung zu schenken. Nachfolgend sind dazu die wichtigsten Informationen aufgelistet:

Wann muss eine Kraftabbaumessung erfolgen?	- Nach einem Neubau oder einem Retoping muss für eine Homologation eine Kraftabbaumessung vorliegen – diese dient dem Anlagenbetreiber auch als Qualitätskontrolle. - Eine nächste Kraftabbaumessung ist im Rahmen der Homologation nach 10, spätestens aber nach 15 Jahren fällig.
Welche Konsequenzen hat ein nicht erfüllter Richtwert?	Entspricht die Messung nicht (mehr) den Anforderungen, wird in jedem Fall mit dem Anlagenbesitzer Rücksprache genommen. Gemeinsam werden dann die zu ergreifenden Massnahmen resp. die aus der ungenügenden Messung folgenden Konsequenzen definiert. Beispielsweise wird die Anlage nur befristet oder nur für bestimmte Kategorien homologiert.
Wo kann resp. muss das Zertifikat der Messung eingereicht werden?	Das Zertifikat einer durchgeführten Kraftabbaumessung kann resp. muss vor einer Homologation zusammen mit dem Anmeldeformular und den weiteren Dokumenten bei Swiss Athletics eingereicht werden (Per Mail an bettinazoller@swiss-athletics.ch).
Welche Kosten fallen an?	Je nach Art der Kraftabbaumessung fallen unterschiedliche Kosten an. Diese variieren zwischen CHF 1'500 und CHF 5'000, exkl. Reisespesen.
Wer führt Kraftabbaumessungen durch?	Welche Laboratorien von World Athletics für die Prüfung und Zertifizierung von Laufbahnbelägen zugelassen sind, ist im nachfolgenden Dokument ersichtlich: Von World Athletics zugelassene Laboratorien

LEADINGPARTNER