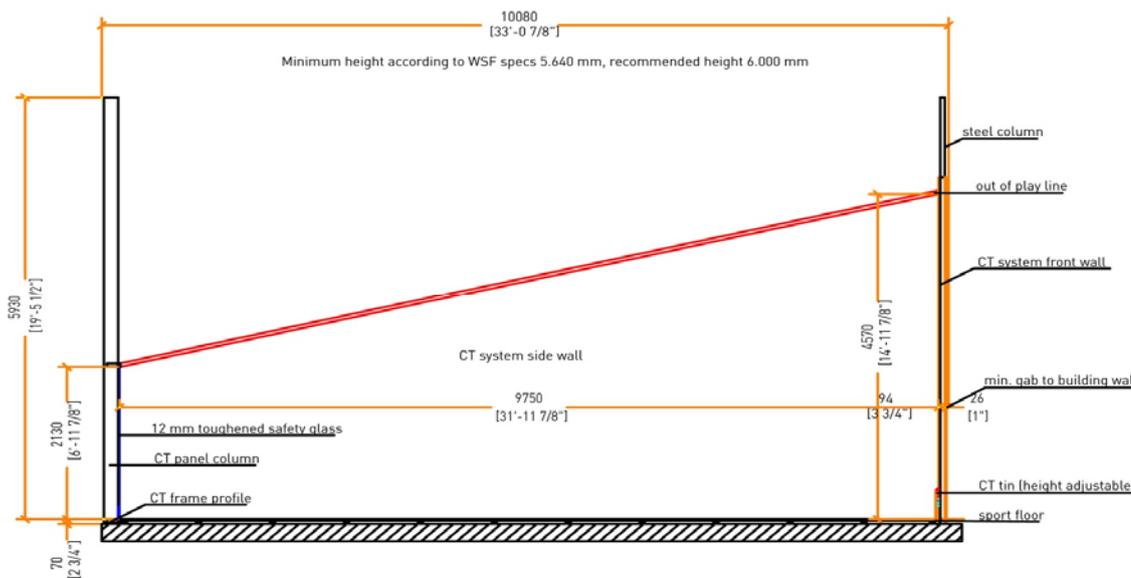


## CT System Seitenwand

10.10.2014



**Beschreibung:** Die insgesamt 94mm starke System Seitenwand besteht aus zwei 21mm starken, hochverdichteten, RS-Panelen, die an C-Profilen aus Stahl montiert sind. Die frei stehende System Seitenwand ist an zwei Punkten über Stahlstützen auf dem Boden montiert. Die Wandelemente werden mit drei Lagen Hochleistungsfarbe gestrichen. Die Systemwand wird mit 2,5 Tonnen feuergetrocknetem Quarzsand gefüllt. Die Wand ist eben, fugenlos und perfekt ausnivelliert. Die Auslinienprofile bestehen aus gezogenem Aluminium im roten Farbton RAL 3001.

<b>Spezifikationen:</b>	<b>Abmessungen:</b>	b / h = 9,75m / 4,64m	<b>Wandfläche:</b>	33,35m <sup>2</sup>
	<b>Wandstärke:</b>	94mm	<b>Gesamtgewicht:</b>	1688 kg
	<b>Gewicht ohne Sand:</b>	50,7 kg/m <sup>2</sup>	<b>Gesamtgewicht:</b>	4188 kg
	<b>Gewicht mit Sand:</b>	125,8 kg/m <sup>2</sup>		
	<b>Wandfarbe:</b>	Cremeweiß RAL 9001		
	<b>Farbe Auslinien:</b>	Rot RAL 3001		

- Produkttests:** Bezeichnung
1. Test der statischen Belastbarkeit und Querkzugsfestigkeit
  2. Test der Zugtragfähigkeit und Bruchscherspannung
  3. Rückprall-Elastizitätsprüfung durch Pendelhammertest
  4. Beulsteifigkeitstest der Wandoberfläche
  5. Statisches Gutachten für CT Squashcourts bei Erdbebeneinwirkung

Fachhochschule Rosenheim  
 Fachhochschule Rosenheim  
 Squash Weltverband WSF  
 Regnauer Fertigungsbau  
 Universität Weimar

