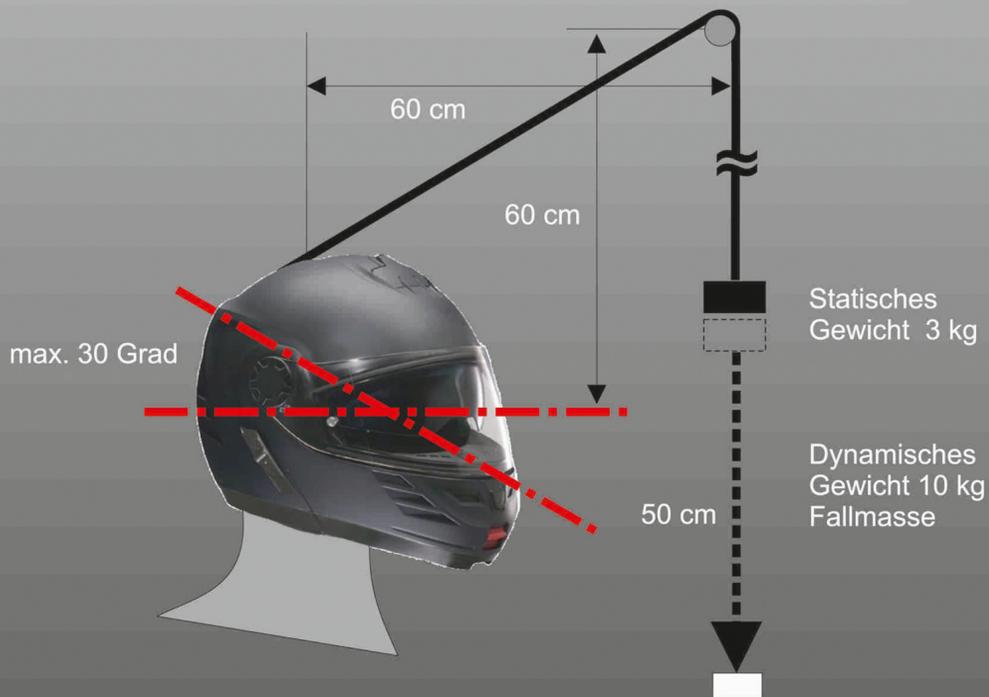


HELMTEST

ECE R 22.5



Abstreiftest

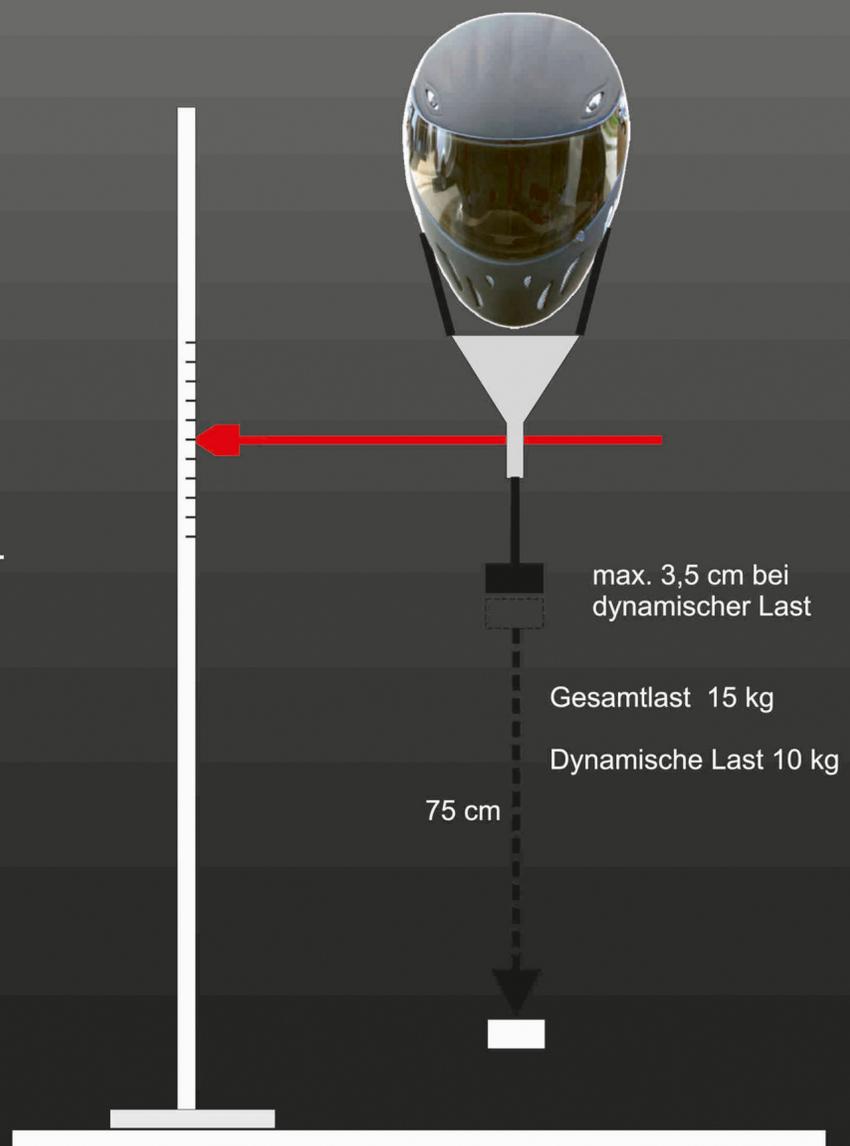
Der Helm wird auf eine Kopfatrappe aufgesetzt und der Kinnriemen verschlossen. Über ein Seilsystem wird der Helm zunächst mit einem Zuggewicht von 3 kg belastet.

Anschließend wird der Helm über ein ebenfalls am Seilzugsystem befestigtes Gewicht einer Zuglast von 10 kg ausgesetzt, indem das Gewicht mit einer Falltiefe von 50 cm den festen Sitz des Helmes testet. Bei dieser Testversion darf sich der Helm max. um 30 Grad nach vorne neigen.

Zuglastprüfung am Kinnriemen

Am geschlossenen Kinnriemen wird ein Gewicht von insgesamt 15 kg angehängt. Dabei darf sich der Kinnriemen max.

2,5 cm verschieben. Anschließend wird der Kinnriemen einem dynamischen Zugtest unterzogen: Bei einer Fallstrecke von 75 cm dürfen 10 kg des angehängten Gewichtes den Kinnriemen um max. 3,5 cm verschieben.



www.gib-acht-im-verkehr.de