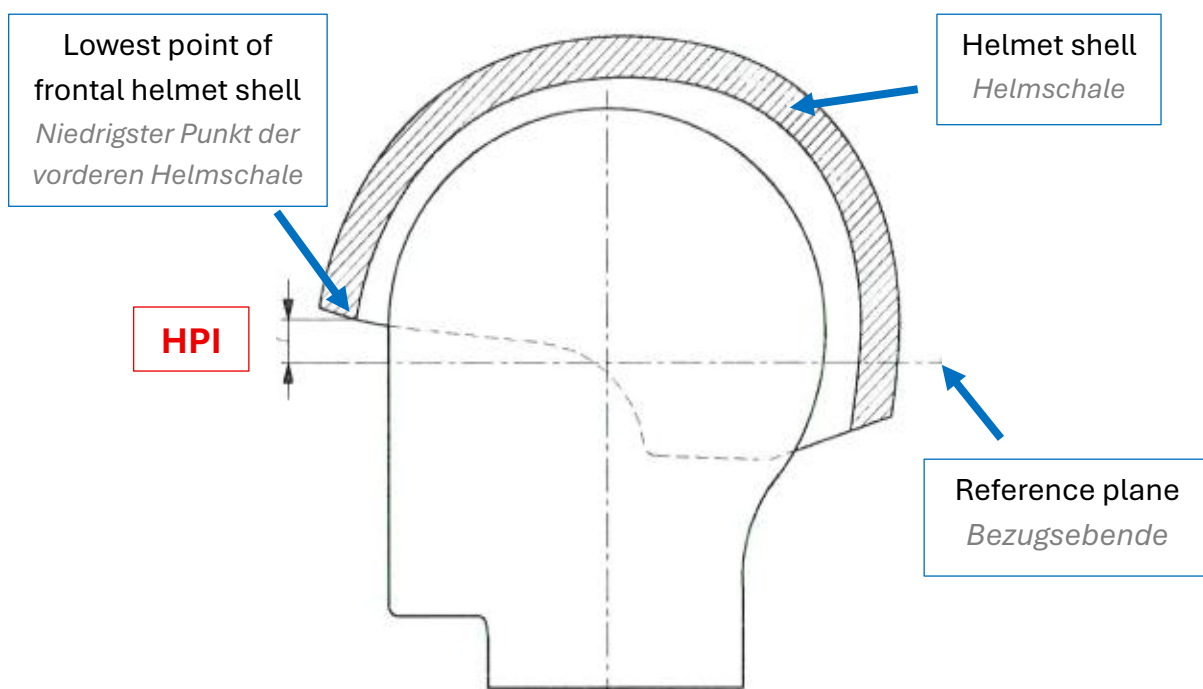


# HPI – Helmet positioning index

## *HPI – Helm-Positionsindex*

The HPI is the vertical distance between the vertical plane through the lowest point of the frontal helmet shell and the reference plane, while the helmet is placed on the applicable reference headform. (Refer to picture.) The HPI is determined twice i.e. for the smallest and for the largest reference headform onto which the helmet can be fitted. Head forms and the plane are specified in EN 960:2006.

*Der HPI ist der vertikale Abstand zwischen der vertikalen Ebene durch den niedrigsten Punkt der vorderen Helmschale und der Bezugsebene, während der Helm auf den entsprechenden Referenzkopf aufgesetzt ist. (Siehe Bild.) Der HPI wird 2 mal bestimmt; für den kleinsten Referenzkopf und für den größten Referenzkopf auf welchen der Helm aufgesetzt werden kann. Referenzköpfen und die Bezugsebene werden in der EN 960:2006 spezifiziert.*



As per EN 397:2025, Point 5.1 the HPI shall be provided to the test lab by the manufacturer.

Further information: EN 397:2025, Section 3.8 and 5.1

*Gemäß EN 397:2025, Punkt 5.1 soll der HPI dem Prüflabor durch den Hersteller mitgeteilt werden.*

*Weitere Informationen: EN 397:2025, Abschnitt 3.8 und 5.1*