




В настоящее время, при разработке защитных касок для промышленности Petzl ориентируется на два существующих европейских стандарта:

- Стандарт промышленных касок (EN 397)
- Стандарт касок для альпинизма (EN 12492)

Все промышленные каски Petzl обеспечивают одинаковую защиту от механических воздействий. Разница заключается в прочности подбородочного ремня и в наличии вентиляции.

Каски с более прочной подбородочной стропой рекомендуются для высотных работ, для предотвращения потери каски в случае удара головой или падения. Каски без вентиляции защищают от поражения электричеством и от брызг расплавленного металла.

	 VERTEX ST	 VERTEX BEST	 VERTEX VENT
Защита от механического воздействия	Да EN 397 EN 12492	Да EN 397 EN 12492	Да EN 397 EN 12492
Защита от поражения электричеством и брызгами расплавленного металла\ Вентиляция	Защита от поражения электричеством и от брызг расплавленного металла EN 397	Защита от поражения электричеством и от брызг расплавленного металла EN 397	Вентиляция EN 12492
Усилие разрыва подбородочного ремешка	Низкое ≤ 25 даН EN 397	Высокое > 50 даН EN 12492	Высокое > 50 даН EN 12492
Сертификаты	CE EN 397	CE	CE EN 12492

Каска VERTEX BEST не имеет сертификата CE EN 397 т.к. имеет более прочный подбородочный ремень, для снижения риска потерять каску во время падения. Каска VERTEX BEST не имеет сертификата CE EN 12492 т.к. для обеспечения защиты от поражения электрическим током и защиты от брызг расплавленного металла, на нем отсутствуют вентиляционные отверстия.