

CERTIFICATIONS

EN 1078 / Europa e mondo:

- Limite di energia trasmessa alla testa: **250g** /accelerometro triassiale
- **2** impatti per caschi provati
- Impatto battente **piatto**, lanciato da **1.50m**
- Impatto battente **kerbstone**, lanciato da **1.07m**
- Condizionamenti: caldo, freddo, acqua (spray), invecchiamento UV

CPSC / USA:

- Limite di energia trasmessa alla testa: **300g** /accelerometro lineare
- **4** impatti per caschi provati
- Impatto battente **piatto**, lanciato da **2.00m**
- Impatto battente **kerbstone**, lanciato da **1.20m**
- Impatto battente **emisferico**, lanciato da **1.20 m**
- Condizionamenti: caldo, freddo, ambiente, acqua (immersione)

AS/NZ / Australia e Nuova Zelanda:

- Limite di energia trasmessa alla testa: **250g** per colpi piatti, **500N** per prova trasferimento forza (battente kerbstone)
- **4** impatti per caschi provati
- Impatto battente **piatto**, lanciato da **1.50m**
- Impatto battente a **V** (casco fermo su cella di carico, il battente cade sul casco, è l'inverso che sugli altri colpi), lanciato da **1m**
- Condizionamenti: caldo, freddo, ambiente, acqua (immersione)

NTA 8776 (non mandatory): Certifica con velocità di impatto più alta.

- Limite di energia trasmessa alla testa: **250g**, come CE EN1078 /accelerometro triassiale
- **2** impatti per caschi provati
- Impatto battente **piatto**, lanciato da **2.15m**
- Impatto battente **kerbstone**, lanciato da **1.50m**
- Condizionamenti: caldo, freddo, acqua (spray), invecchiamento UV

ASTM 1952-15/2032-15 (non mandatory): Certifica della mentoniera e della scocca.

- Limite di energia trasmessa alla testa: **300g** /accelerometro lineare
- **4** impatti per caschi provati sulla scocca
- Impatto battente **piatto**, sulla scocca, lanciato da **2.00m**
- Impatto battente **kerbstone**, sulla scocca, lanciato da **1.70m**
- Impatto battente **emisferico**, sulla scocca, lanciato da **1.70m**
- Limite di deformazione della mentoniera ammessa: **60mm**
- **1** impatti per caschi provati sulla mentoniera
- Impatto battente **piatto**, temperatura ambiente, sulla mentoniera, lanciato da **40cm**
- Condizionamenti: caldo, freddo, ambiente, acqua (immersione)