

DSD

Dr. Steffan Datentechnik
L i n z - A u s t r i a

Anprallprüfung EN1317 & EN12767



- Geschütztes Testgelände
- Geregelte Seilzuganlage
- Frontal- und Seitencrash
- Prüfmethodik für aktive Sicherheit
- Leitsystem-Tests
- Pole-Tests
- Elektrofahrzeug-Tests
- Batterie-Tests
- Marketing Tests

Das Testgelände

Das Testgelände befindet sich in der Nähe von Linz in Allhaming. Das Testgelände umfasst 25.000 m². Fahrzeuge werden mittels eines Seilzugsystems auf die Kollisionsgeschwindigkeit gebracht. Das geregelte Seilzugssystem erfordert keine Vorversuche und damit keine langen Wartezeiten.

Es werden am neuen Testgelände der Firma DSD sowohl Anprallprüfungen nach EN 1317 und EN 12767 als auch Crashtests durchgeführt.

Es stehen eine Asphaltstrecke und ein Schotterbett zur Aufstellung von Strassenrückhaltesystemen sowie eine Normgrube für Pfahltests zur Verfügung.

Die Zertifizierungstests werden in Kooperation mit der Technischen Universität Graz – Institut für Fahrzeugsicherheit, abgewickelt. Die Technische Universität Graz ist als Prüflabor gemäß EN 17025 („Allgemeine Anforderungen an die Kompetenz von Prüf- und Kalibrierlaboratorien“) nach den strengen gesetzlichen Vorschriften für Anfahrversuche nach EN 1317 und EN 12767 akkreditiert und in der NANDO Datenbank als notifiziertes Prüflabor gelistet.



Unser Service

- | Filmanalyse sofort nach Versuch
- | Erste Auswertung der Prüfkriterien sofort nach Versuch
- | Gesamtorganisation der Versuche (Prüffahrzeuge, Aufbau, Verschrottung)
- | Schneller und exakter Versuchsablauf durch Schienensystem
- | Rohdatenübergabe sofort nach Versuch
- | Zusammenarbeit mit Ihrem Systemzertifizierer
- | Kurzfristige Versuchseinplanung
- | Hohe Flexibilität bei geänderten

Fakten

Fläche Prüfgelände	25.000 m ²
Anzugsstrecke	227 m
Infrastruktur	Aufenthaltsräume Vorbereitungshalle
Antriebssystem	Elektromotor 450 kW Leistung Voll geregeltes System
Auslaufbereich	Kiesbett Allseitiger Wall um das Prüfgelände
Mess- und Filmtechnik	Geschwindigkeitsmessung mittels Lichtschranke On-Board Kayser Threde oder PocketDAQ inkl. Sensorik und GPS-Aufzeichnung High-Speed Video Dummies: H-III, US Sid, EuroSID, BioRID

