

## Geräusentwicklung im Außenbereich



IDIADA verfügt über zwei Außengeräusch-Teststrecken, die für die Validierung des Außengeräuschs verwendet werden. Beide Spuren erfüllen die ISO-Normen (ISO1: 10844: 2014 und ISO2 ISO 10844: 1994).

Hauptmerkmale der Teststrecke:

- Hintergrundrauschen 50dB (A)
- Testflächenmaße 22 x 20 m
- Länge der Beschleunigungsspur: 300 m

Diese beiden Einrichtungen eignen sich für:

- Reifenzulassung gemäß R117
- Homologation für Vorbeifahrgeräusche im Außenbereich gemäß ECE R51
- Äußere Vorbeifahrgeräusche gemäß ASEB
- Außengeräusche japanische Homologation TRIAS30
- Spezifische Testverfahren für Außengeräusche

Die Teststrecke wird auch für Entwicklungsprojekte verwendet:

- Außenlärmquellen tragen zum Gesamtaußenlärm bei
- Entsprechendes Design von Außenlärmquellen

**Arplus<sup>+</sup>**  
**IDIADA**