

Prüfungen von Sitzen

Neben dem Komfort steht bei den Sitzen die Sicherheit im Vordergrund. Ihre Entwicklung schreitet ständig voran, weshalb wir uns aktiv mit diesem Bereich und seinen neuen Erkenntnissen auseinandersetzen. Dadurch sind wir in der Lage, Prüfungen nach technischen Vorgaben, aber auch nach Kundenwünschen anzubieten.

Was getestet wird:

- > Statische Festigkeit der Sitze nach M15.16 (UIC 566)
- > Einzelne Sitzkomponenten

Grundlegende Parameter des Prüfstandes:

- > Aufgrund der Einzigartigkeit jedes Sitzes wird für jede Prüfung eine individuelle Testbedingung erstellt.
- > Die Tests dauern 2-5 Tage, je nach den Anforderungen des Kunden und der Struktur des Sitzes.

Möglichkeiten und Vorteile:

- > Im Rahmen der Akkreditierung sind wir in der Lage, statische Prüfungen in der Halle mit dem dynamische Prüfstand durchzuführen.
- > Ermüdungsprüfungen nach externen Vorschriften oder nach individuellen Kundenwünschen.
- > Ziel ist es, die statische Festigkeit des Sitzes und seine Belastung im realen Betrieb nachzuweisen.
- > Aufgrund unserer langjährigen Erfahrungen sind wir in der Lage, dem Kunden mit Hilfe von FEM entsprechende Lösungen vorzuschlagen.



REFERENZEN:

- > **BORCAD cz s.r.o.** |
Prüfungen von Sitzen
- > **C.I.E.B. Kahovec, spol. s r.o.** |
Frequenzprüfung des Sitzes und
Vibrationsprüfung des Fahrersitzes
einer schweren
Erdbewegungsmaschine



VÝZKUMNÝ
ÚSTAV
ŽELEZNIČNÍ, a. s.



Výzkumný Ústav Železniční, a.s.