

## Механические разрушающие испытания

Лаборатория **RGB Testing Laboratory** выполняет разрушающие испытания металлических материалов и сварных соединений в соответствии с требованиями применимых международных стандартов.

### Методы механических разрушающих испытаний:

#### □ Испытания на растяжение

- EN ISO 6892-1 – Материалы металлические. Испытание на разрыв. Часть 1. Метод испытания при комнатной температуре.
- EN ISO 4136 – Испытания разрушающие сварных швов металлических материалов. Испытание на поперечное растяжение.
- EN ISO 15630-1 – Сталь для армирования и предварительного напряжения бетона. Методы испытаний. Часть 1. Арматурные стержни, катанка и проволока.

#### □ Испытания на ударную вязкость

- EN ISO 148-1 – Материалы металлические. Испытание на ударный изгиб по Шарпи. Часть 1. Метод испытания.
- EN ISO 9016 - Испытания разрушающие сварных соединений металлических материалов. Испытание на ударный изгиб.

#### □ Испытания на изгиб

- EN ISO 7438 – Металлические материалы. Испытание на изгиб.
- EN ISO 5173 – Испытания разрушающие сварных соединений металлических материалов. Испытания на изгиб.

#### □ Испытания на излом

- EN ISO 9017 – Испытания разрушающие сварных соединений металлических материалов. Испытание на излом.

### Оборудование и испытательные возможности:

- Диапазон разрушающей испытательной нагрузки: 0,1 – 1000 kN.
- Метод испытания на удар по Шарпи с максимальной энергии удара 300 J.
- Испытания на растяжение и нагрузку для болтов, гаек и других крепежных изделий.
- Индивидуально разработанные инструменты тестирования по согласию.

### Контакты:

🌐 Website: [www.rsteel.eu](http://www.rsteel.eu)

✉ Email: [testlab@rsteel.eu](mailto:testlab@rsteel.eu)

☎ Phone: +372 5331 7588

📍 Address: [Kõrtsi tee 7/1, Lehmja Küla, Rae Vald, 75306, Harjumaa, Estonia](#)

