

# Technický list

## ALE-G180/25 L2

Samostatné koleso.



### Koleso série ALE:

#### Disk:

- hliníková liatina
- zosilnený uzatvoreným rebrovaním
- antikoročný
- farba hliníková

#### Behúň:

- plná elastická guma
- nerozoberateľne spojený s diskom (navulkanizovaný)
- veľmi dobrá priechodnosť cez nerovnosti
- výborné tlmenie vibrácií
- tichý chod
- farba čierna

#### Použitie:

- tvrdé podlahy (pancierové)
- vhodné aj na nerovné povrchy

### Typ ložiska - guľičkové:

- dve radiálne guľičkové ložiská s krytmi

|                         |                     |  |
|-------------------------|---------------------|--|
| <b>TVRDOŠŤ BEHÚŇA</b>   | 65° ± 5° Shore A    |  |
| <b>VALIVÝ ODPOR</b>     | dobry               |  |
| <b>HLUČNOSŤ</b>         | veľmi dobrá         |  |
| <b>ŽIVOTNOSŤ</b>        | dobrá               |  |
| <b>TEPELNÁ ODOLNOSŤ</b> | od -30 °C do +80 °C |  |

### Technické údaje

|                             |  |                   |
|-----------------------------|--|-------------------|
| Priemer (D)                 |  | 180 mm            |
| Šírka kolesa (S)            |  | 50 mm             |
| Celková výška (H)           |  | 50 mm             |
| Nosnosť                     |  | 350 kg            |
| Vnútorňý priemer náboja (d) |  | 25 mm             |
| Dĺžka náboja (L)            |  | 50 mm             |
| Uloženie ložísk (L2)        |  | 38 mm             |
| Typ ložiska                 |  | Guľičkové         |
| Behúň                       |  | Guma a TPE        |
| Farba behúňa                |  | Čierna            |
| Farba disku                 |  | Kov               |
| Materiál disku              |  | Hliníková liatina |

Pri výbere vhodného kolesa sa prosím zoznámte s technickými podmienkami a spôsobom výberu kolies, ktorý je uvedený v našom katalógu RENOST alebo na [www.renost.sk](http://www.renost.sk)

Poznámka: Uvádzaná nosnosť rolovacieho kolieska, kolesa platí pri dynamickom zaťažení podľa STN EN 12532 (rýchlosť 4 km/hod.; výška prekážky pre kolesá - s tvrdosťou behúňa ≥ 90° Shore: 2,5% z priemeru kolesa, s tvrdosťou behúňa < 90° Shore: 5,0% z priemeru kolesa; teplota od 17°C do 23°C; vlhkosť vzduchu od 40% do 70%).