


|  |                               |                  |
|--|-------------------------------|------------------|
|  | Seostamaton yleinen valuteräs | Sivu 1(1)        |
|  | <b>Mekava GS 240</b>          | Hyväksynyt: T.S. |
| 21.11.2019   |                               |                  |

## Kemiallinen koostumus

|      | C %  | Si % | Mn%  | P %   | S %   |
|------|------|------|------|-------|-------|
| min. |      |      |      |       |       |
| max. | 0,23 | 0,60 | 1,20 | 0,035 | 0,030 |

## Mekaaniset ominaisuudet

| Tila                                 | Määräva<br>seinämän-<br>paksuus<br>t<br>mm | Myötölujuus<br><br>R <sub>p0,2</sub><br>MPa, min. | Vetomurto-<br>lujuus<br><br>R <sub>m</sub><br>MPa, min. | Murto-<br>venymä<br><br>A <sub>5</sub><br>%, min. | Isku-<br>sitkeys<br><br>KV +20 °C<br>J, min. | Kovuus*<br><br>HBW |
|--------------------------------------|--|---|---|---|--|--------------------|
| Normalisoitu,<br>koesauva<br>Ø 14 mm | ...100                                     | 240   | 450...600   | 22  | 31   | 130...190          |

\*Ohjeellinen. Kovuuskokeen suorittaminen ja saavutettavat arvot on sovittava kyselyn ja tilauksen yhteydessä.

## Standardivastaavuuksia

| SFS-EN 10293:2015 | ASTM A958   |
|-------------------|-------------|
| GS 240            | Class 65/35 |