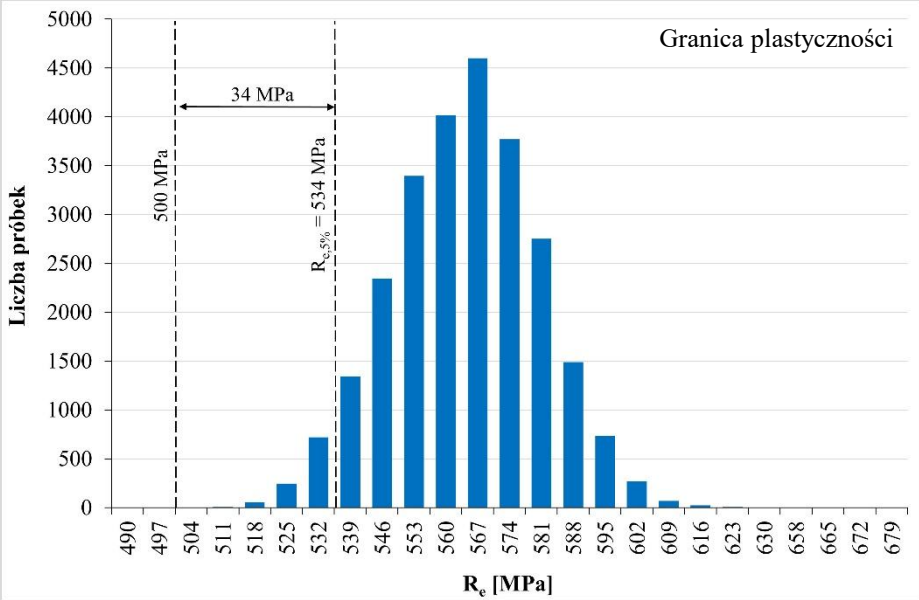
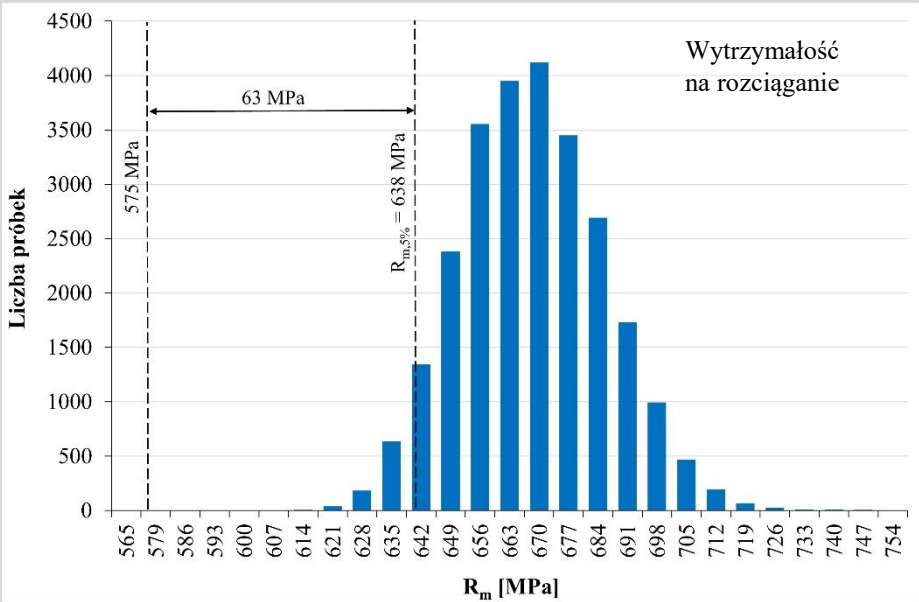


# Histogramy dla stali EPSTAL

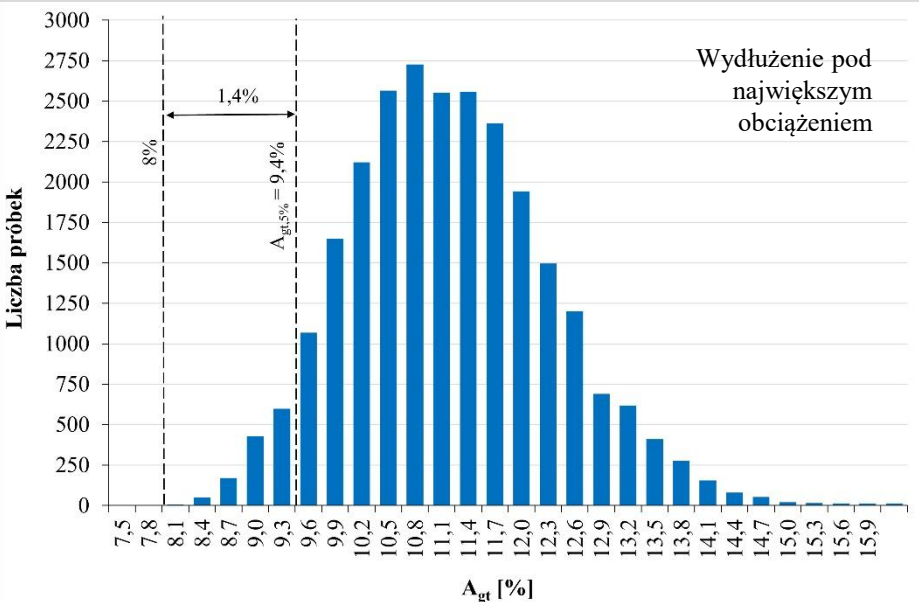
## 2025 rok, $\phi$ 8 – 32 mm



|                  |        |     |
|------------------|--------|-----|
| $R_e$ średnia    | 561    | MPa |
| $R_e$ odch. st.  | 16,037 | MPa |
| $R_e$ współ. zm. | 2,857  | %   |
| $R_e$ kwantyl 5% | 534    | MPa |



|                  |        |     |
|------------------|--------|-----|
| $R_m$ średnia    | 665    | MPa |
| $R_m$ odch. st.  | 17,068 | MPa |
| $R_m$ współ. zm. | 2,565  | %   |
| $R_m$ kwantyl 5% | 638    | MPa |



|                     |        |   |
|---------------------|--------|---|
| $A_{gt}$ średnia    | 11     | % |
| $A_{gt}$ odch. st.  | 1,146  | % |
| $A_{gt}$ współ. zm. | 10,322 | % |
| $A_{gt}$ kwantyl 5% | 9,4    | % |