

Distribució de la mida de partícula per a estella segons la Norma ISO 17225

| ISO 17225-1:2014 i ISO 17225-4:2014 | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|
| Classe estella | Rangs permesos de granulometria | | Valors extrems permesos | | |
| | Fins (F)* | Fracció principal $\geq 60\%$ | Elements gruixuts | Secció màxima | Longitud màxima** |
| P16S | F15 | 3,15 – 16 mm | $\leq 6\% > 31,5$ mm | $\leq 2\text{cm}^2$ | ≤ 45 cm |
| P16 | | 3,15 – 16 mm | $\leq 6\% > 31,5$ mm | | ≤ 150 cm |
| P31S | F10 | 3,15 – 31,5 mm | $\leq 6\% > 45$ mm | $\leq 4\text{cm}^2$ | ≤ 150 cm |
| P31 | | 3,15 – 31,5 mm | $\leq 6\% > 45$ mm | | ≤ 200 cm |
| P45S | F10 | 3,15 – 45 mm | $\leq 10\% > 63$ mm | $\leq 6\text{cm}^2$ | ≤ 200 cm |
| P45 | | 3,15 – 45 mm | $\leq 10\% > 63$ mm | | ≤ 350 cm |
| P63 | | 3,15 – 63 mm | $\leq 10\% > 100$ mm | | ≤ 350 cm |
| P100 | | 3,15 – 100 mm | $\leq 10\% > 150$ mm | | ≤ 350 cm |
| P200 | | 3,15 – 200 mm | $\leq 10\% > 250$ mm | | ≤ 400 cm |
| P300 | | 3,15 – 300 mm | No especificat | | No especificat |

*Fins (F) ho són les partícules inferiors als 3,15 mm.

**Només dues partícules dintre els elements gruixuts d'una mostra de 10 litres poden sobresortir de la longitud màxima si la seva secció és inferior als $0,5\text{cm}^2$

Normatives Obsoletes

Classes de granulometria segons la Normativa Europea

| UNE-EN 14961-1 i UNE-EN 14961-4 | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------|
| Classe estella | Rangs permesos de granulometria | | | Valors extrems permesos | |
| | Fracció fina (<3,15 mm) | Fracció principal >75% | Elements gruixuts | Secció màxima | Longitud màxima |
| P16A | ≤12% | 3,15 – 16 mm | ≤3% >16mm | 1cm ² | 3,15 cm |
| P16B | ≤12% | 3,15 – 16 mm | ≤3% >45mm | 1 cm ² | 12 cm |
| P31,5 | ≤ 8% | 8 – 31,5 mm | ≤6% >45mm | 2 cm ² | 12 cm |
| P45A | ≤8% | 8 – 45 mm | ≤6% >63mm i màxim 3,5% >100 mm | 5 cm ² | 12 cm |
| P45B | ≤8% | 8 – 45 mm | ≤6% >63mm i màxim 3,5% >100 mm | 5 cm ² | 35 cm |
| P45B (restes tallada) | ≤25% | 3,15 – 45 mm | ≤6% >63mm i màxim 3,5% >100 mm | 5 cm ² | 35 cm |
| P63 | ≤6% | 8 – 63 mm | ≤6% >100 mm | 10 cm ² | 35 cm |
| P63 (restes tallada) | ≤25% | 3,15 – 63 mm | ≤6% >100 mm | 10 cm ² | 35 cm |
| P100 | ≤4% | 16 – 100 mm | ≤6% >200 mm | 18 cm ² | 35 cm |
| P100 (restes tallada) | ≤25% | 3,15 – 100 mm | ≤6% >200 mm | 18 cm ² | 35 cm |

Les classes P16A, P16B, P31,5 i P45A es consideren aptes per a usos no industrials.

Les classes P45B, P63 i P100 es consideren aptes per a usos industrials

Per a les classes industrials P45B, P63 i P100, la quantitat de fins es pot establir amb les classes F04, F06 i F08

Classes de granulometria segons l'antiga Normativa Austríaca

| ÖNORM 7133 | | | | | | |
|----------------|---------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|
| Classe estella | Rangs permesos de granulometria | | | | Valors extrems permesos | |
| | Fracció grollera ≤20% | Fracció principal >60% | Fracció fina ≤20% | Fracció molt fina ≤4% | Secció màxima | Longitud màxima |
| G30 | >16 mm | 16 - 2,8mm | 2,8 - 1 mm | <1 mm | 3 cm ² | 8,5 cm |
| G50 | >31,5 mm | 31,5 - 5,6 mm | 5,6 - 1 mm | <1 mm | 5 cm ² | 12 cm |
| G100 | > 63 mm | 63 - 11,2 mm | 11,2 - 1 mm | <1 mm | 10 cm ² | 25 cm |