

Egenskaper til materialer

som brukes i mobildeksler i dag



Materiale	Strekkestyrke ¹ (MPa)	Vannabsorpsjon ² (%)
Aluminiumlegering 6063	215	0.001
Polykarbonat	55 – 75	0.16 – 0.35

1 Strekkstyrke er styrken når materialet strekkes.

2 Det er viktig at materialer som brukes i deksler tar opp minst mulig vann. Materialer med lave verdier er bedre enn materialer med høye verdier.

Egenskaper til materialer

som brukes i mobildeksler i dag



Materiale	Strekkestyrke ¹ (MPa)	Vannabsorpsjon ² (%)
Aluminiumlegering 6063	215	0.001
Polykarbonat	55 – 75	0.16 – 0.35

1 Strekkstyrke er styrken når materialet strekkes.

2 Det er viktig at materialer som brukes i deksler tar opp minst mulig vann. Materialer med lave verdier er bedre enn materialer med høye verdier.