



---

[Home](#) > [Kwaliteitseisen](#) > [Kwaliteitseisen en Adviezen 2020](#) > [Panelen - Sandwichconstructies](#) > [Constructies](#) > [Sterkte en](#)

## 9.2.3 Sterkte en doorbuiging

Sandwichpanelen dienen zonder overschrijding van de maximum blijvende vervorming belastingen te kunnen opnemen overeenkomstig NEN-EN 1990 en 1991. Sandwichpanelen mogen voorts, gemeten over de lengte van hun diagonaal, bij de meest ongunstige combinatie van belastingen niet meer doorbuigen dan maximaal  $1/50$  daarvan. De blijvende vervorming mag niet groter zijn dan  $1 \text{ mm/m}$ . Zie onderdeel Constructies [Sterkte](#) en [Doorbuiging](#) voor de toe te passen berekeningen.