

# DIN 18516-4:1990-02 (D)

## Außenwandbekleidungen, hinterlüftet; Einscheiben-Sicherheitsglas; Anforderungen, Bemessung, Prüfung

---

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich .....	1
2 Einscheiben-Sicherheitsglas .....	1
2.1 Allgemeines .....	1
2.2 Biegefestigkeit. ....	1
2.3 Scheibendicke .....	2
2.4 Scheibenkanten .....	2
2.5 Herstellungsprüfungen .....	2
2.5.1 Heißlagerungsprüfung .....	2
2.5.2 Prüfung auf Kantenverletzungen .....	2
3 Konstruktion .....	2
3.1 Allgemeines .....	2
3.2 Scheibenbefestigungen .....	2
3.3 Anforderungen an Befestigungen .....	2
3.3.1 Allgemeines .....	2
3.3.2 Allseitig linienförmige Scheibenlagerung .....	2
3.3.3 Zwei- oder dreiseitige linienförmige Scheibenlagerung .....	2
3.3.4 Punktförmige Scheibenlagerung .....	2
4 Bemessung der ESG-Scheiben .....	3
4.1 Zulässige Beanspruchung .....	3
4.2 Nachweis .....	3
5 Prüfung .....	3
5.1 Allgemeines .....	3
5.2 Prüfung der Biegefestigkeit. ....	3
5.3 Prüfung der Verformung. ....	3







