

TOELICHTING OP NEN 3569: VEILIGHEIDSGLАЗ IN GEBOUWEN

KLASSE- EN TYPE-INDELING VEILIGHEIDSGLАЗ NAAR GEBOUWCATEGORIE EN CONSTRUCTIEDEEL IN BEGRIJPBARE TAAL



*Constructies met beglazing, inclusief het glas, moeten voldoen aan de voorgeschreven sterkte-eisen volgens NEN 6700, NEN 6702, NEN 2608, NEN 2608-2 en NEN-EN 81-1 en -2. Deze eisen gaan verder dan die van NEN 3569. Dit betekent dat in veel situaties zwaardere glassamenstellingen dienen te worden toegepast.

KLASSE
(volgens tweede ontwerp NEN-EN 12600)

- 1 Valhoogte 1200 mm
- 2 Valhoogte 450 mm
- 3 Valhoogte 190 mm

	I Buitengevels, binnenwanden en windschermen, inclusief deuren en/of ramen waarvan de onderzijde van het glas $\leq 0,85$ m		II Buitengevels, binnenwanden en windschermen, inclusief deuren en/of ramen, waarvan de onderzijde van het glas $\leq 0,85$ m en $\geq 1,4$ m		III Buitengevels, binnenwanden en windschermen, inclusief deuren en/of ramen, waarvan de onderzijde van het glas $\leq 0,85$ m en $\geq 1,4$ m, ter plekke van trappen/huizen, galerijen, hallen, luchtruimen e.d.		IV Buitengevels, binnenwanden en windschermen, inclusief deuren en/of ramen, waarvan de onderzijde van het glas $\geq 0,85$ m, ter plekke van een niveaureschicht > 1 m, zoals op een verdieping		V Buitengevels, binnenwanden en/of ramen, waarvan de onderzijde van het glas $\geq 0,85$ m en $\leq 1,4$ m, ter plekke van trappen/huizen, galerijen, hallen, en ter plekke van een niveaureschicht > 1 m, zoals op een niveaureschicht		VI Balustraden bij $h \leq 1$ m ter plaatse van een niveaureschicht ≤ 13 m en balustraden bij $h \leq 1,2$ m ter plaatse van een niveaureschicht > 13 m.		VII Dakbeglazing		Dakramen en daklichten	
	KLASSE	TYPE	KLASSE	TYPE	KLASSE	TYPE	KLASSE	TYPE	KLASSE	TYPE	KLASSE	TYPE	KLASSE	TYPE	KLASSE	TYPE
a	2	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*	-	-	1	Gelaagd glas 44.2*	-	-	1	Gelaagd glas 44.2*	1	Gelaagd glas 44.2*	2	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*	woningen, hotelkamers (e.d.), bergingen, garages	
b	2	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*	3	Gelaagd glas 33.1* Draadglas* 4 mm gehard glas*	1	Gelaagd glas 44.2*	3	Gelaagd glas 33.1* Draadglas*	1	Gelaagd glas 44.2*	1	Gelaagd glas 44.2*	2	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*	kantoren, scholen, ziekenhuizen (e.d.), gemeenschappelijke ruimten in woongebouwen en hotels (centrale hal e.d.)	
c	2	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*	3	Gelaagd glas 33.1* Draadglas* 4 mm gehard glas*	1	Gelaagd glas 44.2*	3	Gelaagd glas 33.1* Draadglas*	1	Gelaagd glas 44.2*	1	Gelaagd glas 44.2*	2	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*	verkoopruimten van winkels (dus niet het magazijn, wel de showroom)	
d	2	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*	3	Gelaagd glas 33.1* Draadglas* 4 mm gehard glas*	1	Gelaagd glas 44.2*	3	Gelaagd glas 33.1* Draadglas*	1	Gelaagd glas 44.2*	1	Gelaagd glas 44.2*	2	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*	clubhuizen, sportkantines, stations (e.d.), parkeergarages,abri's, glazen balustraden op bruggen (e.d.)	
e	2	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*	-	-	1	Gelaagd glas 44.2*	-	-	1	Gelaagd glas 44.2*	1	Gelaagd glas 44.2*	2	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*	boerderijen, lichte industrie, productieruimten, fabrieken	
f	2	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*	-	-	1	Gelaagd glas 44.2*	-	-	1	Gelaagd glas 44.2*	1	Gelaagd glas 44.2*	2	Gelaagd glas 33.1* 4 mm gehard glas*	bibliotheken, archieven	

Bron: NEN Delft. De glassamenstellingen zijn indicatief en kunnen per fabrikant of product verschillen. Aan deze tabel kunnen geen rechten worden ontleend. Voor het juiste gebruik dient de volledige NEN 3569 te worden geraadpleegd. SVB aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor zowel directe als indirecte schade ontstaan door of verband houdend met (het gebruik van) deze tabel.