

Geländerhöhen für den Privatbereich

Bundesland beziehungsweise geltende LBO von	Mindesthöhe des Geländers in cm	
	bei Absturzhöhe ≤ 12,00 m	bei Absturzhöhe > 12,00 m
Baden-Württemberg Fassung März 2010, zuletzt geändert November 2014	90 (§ 3 LBOAVO)	90 ¹⁾
Bayern Fassung August 2007, zuletzt geändert Dezember 2011	Umwehrungen müssen ausreichend hoch und fest sein (§ 36)	
Berlin Fassung September 2005, zuletzt geändert Juni 2011	90 (§ 38)	110
Brandenburg Fassung September 2008, zuletzt geändert November 2010	90 (§ 33)	110
Bremen Fassung Oktober 2009, zuletzt geändert Januar 2015	mindestens 100 (Wohnraumnutzung 90) (§ 38)	110
Hamburg Fassung Dezember 2005, zuletzt geändert Januar 2014	90 (§ 36)	110
Hessen Fassung Januar 2011, in Verbindung mit den Handlungsempfehlungen zur HBO	90 (§ 35)	110
Mecklenburg-Vorpommern Fassung April 2006, zuletzt geändert Mai 2011	90 (§ 38)	110
Niedersachsen Fassung April 2012, zuletzt geändert Juli 2014	90 (§ 4 DVNBauO)	110
Nordrhein-Westfalen Fassung März 2000, zuletzt geändert Dezember 2011	90 (§ 41)	110
Rheinland-Pfalz Fassung November 1998, zuletzt geändert März 2011	90 (§ 38)	110
Saarland Fassung Februar 2004, zuletzt geändert Dezember 2012	90 (§ 38)	110
Sachsen Fassung März 2005, zuletzt	90 (§ 38)	110

geändert Mai 2014		
Sachsen-Anhalt Fassung Dezember 2005, zuletzt geändert Juni 2014	90 (§ 37)	110
Schleswig-Holstein Fassung Januar 2009, zuletzt geändert März 2015	90 (§ 39)	110
Thüringen Fassung März 2004, zuletzt geändert März 2014	90 (§ 38)	110
¹⁾ Allein in Baden-Württemberg ist auch bei einer Absturzhöhe größer als 12,00 m nur eine Mindesthöhe von 90 cm gefordert.		

Tabelle: Lastannahmen I

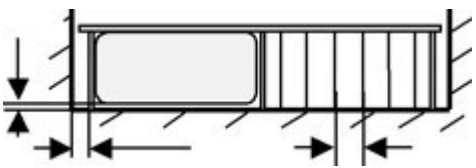
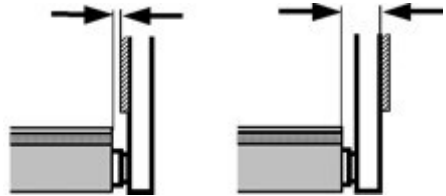
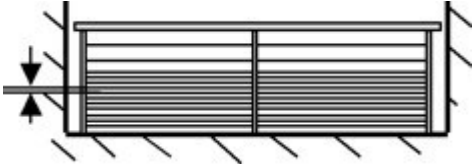
Horizontallast	(Holmlast)	0,5 kN/m
Vertikallast (Annahmen)	aus Eigengewicht	0,4 kN/m
	aus Auflehnlast, sofern vereinbart	0,15 kN/m
	aus Blumenkästen, sofern vereinbart (nicht bei Treppengeländern)	0,35 kN/m
Windlast (nicht bei Innengeländern)	Geschwindigkeitsdruck q in kN/m^2 und Gesamtwindkraft (F_w) berechnen sich nach <u>EN 1991-1-4 + NA</u> .	

Tabelle: Ausfachung

Bundesland beziehungsweise geltende LBO von	lichte Maße der Ausfachung in cm			
	A	B	C	D
Baden-Württemberg § 3 LBOAVO	12	6	2 (bis 0,6 m)	ja
Bayern Fassung August 2007, zuletzt geändert Februar 2010				ja
Berlin Fassung September 2005, zuletzt geändert November 2009	12	4		ja
Bremen Fassung März 1995, zuletzt geändert Oktober 2009	12		2 (bis 0,5 m)	ja
Hessen Fassung Juni 2002, zuletzt geändert Dezember 2009 in Verbindung mit den Handlungsempfehlungen zur HBO, Fassung Oktober 2008	12	4	1,5 (2,5 cm Breite)	ja
Niedersachsen	12	6		ja

§ 4 DVNBauO				
Saarland Fassung Februar 2004, zuletzt geändert November 2007	12	4		ja
In den <u>LBO</u> der nicht aufgeführten Bundesländer bestehen keine besonderen Anforderungen an die Ausfachung. Es gelten hier die Anforderungen der <u>DIN 18065 Gebäudetreppen; Begriffe, Messregeln, Hauptmaße.</u>				
<u>DIN 18065</u>	12 ¹⁾	6		Ja

¹⁾ gilt nicht für Wohngebäude mit bis zu zwei Wohnungen und innerhalb von Wohnungen (siehe DIN 18065 Abs. 6.8.3)

Erläuterung	
Maß A: Abstand von Geländerteilen in einer Richtung	
Maß B: waagerechter Abstand des Geländers von der zu sichernden Fläche	
Maß C: vertikaler Abstand der waagerechten Füllstäbe gilt je nach Bundesland bis zu einer Höhe von 50 cm (Bremen) und 60 cm (Baden-Württemberg)	
D: (Klein-)Kindern soll das Überklettern nicht erleichtert (beziehungsweise erschwert) werden <u>DIN 18065</u>	