

Krav på Räcken

Enligt BBR och SS-EN 1991-1-1

Denna tabell visar vilka horisontella laster (kN/m) som krävs för olika typer av räcken beroende på användningsområde enligt Boverkets byggregler (BBR) och standarden SS-EN 1991-1-1.

Användningsområde	Exempel	Min. horisontell last (kN/m)
A: Bostäder	Balkonger, loftgångar, trappor	0,5
B: Kontor	Kontorsmiljö, allmänna ytor	0,5
C1-C4: Publika lokaler	Läktare, samlingssalar, entréer	1,0
C5: Sportanläggningar	Arenor, idrottshallar	3,0
D: Kommersiella ytor	Butiker, köpcentrum	1,0
E: Industriella miljöer	Fabriker, maskinhallar	1,0
F och G: Broar och trafikmiljöer	Gång- och cykelbroar	1,0–3,0

Övriga krav enligt Boverkets byggregler (BBR)

- Fallhöjd över 1 meter kräver räcke.
- Minsta höjd på räcke:
 - 0.9-1,0 m i trapp vid fallhöjd under 10 m.
(Mellan ovankant räcke och trappsteg)
 - 1,1 -1.2 m vid fallhöjd 10 m eller mer.
- Räcken får inte ha horisontella klättringsbara delar i barnmiljöer.
- Öppningar i räcken får inte vara större än 100 mm (barnsäkerhet).
- Underkanten på ett räcke får vara högst 50 mm till golv/trappans stegnos