

- (2)P Neodvisno od te razvrstitve površin je treba upoštevati dinamične učinke, če se domneva, da bo njihova velikost pri uporabi pomembna (glej točki 2.2(3) in (5)P).

6.3.1.2 Vrednosti vplivov

- (1)P Po preglednici 6.1 kategorizirane površine je treba projektirati s karakterističnima vrednostma q_k (enakomerno porazdeljena ploskovna obtežba) in Q_k (koncentrirana obtežba).

OPOMBA: Vrednosti q_k in Q_k so dane v preglednici 6.2. Kjer je v preglednici podan razpon, je vrednost lahko določena v nacionalnem dodatku. Priporočene vrednosti za posamezne namene so podčrtane. Vrednost q_k je namenjena za določitev globalnih učinkov na konstrukciji, vrednost Q_k pa za določitev lokalnih učinkov. Nacionalni dodatek lahko določi drugačne pogoje uporabe te preglednice.

- (2) Kjer je potrebno, se q_k in Q_k povečata (npr. na stopnicah in balkonih, odvisno od namena uporabe in mer).
- (3) Za lokalno preverjanje se kot edina upošteva koncentrirana obtežba Q_k .
- (4) Za koncentrirane obtežbe skladiščnih stojal ali dvigal je treba Q_k določiti v vsakem primeru posebej (glej 6.3.2).
- (5)P Koncentrirana obtežba lahko deluje kjerkoli na tleh, balkonu ali stopnicah na površini, primerni uporabi in obliki tal.

OPOMBA: Navadno je privzeta oblika kvadrat s stranico 50 mm. Glej tudi 6.3.4.2(4).

- (6)P Navpična obtežba tal zaradi prometa viličarjev se upošteva v skladu s 6.3.2.3.

Preglednica 6.1: Kategorije uporabe

Kategorija	Opis uporabe	Primeri
A	Bivalni prostori	Sobe v stanovanjih in hišah, spalnice in oddelki v bolnišnicah, spalnice v hotelih, kuhinje v gostilnah in sanitarije
B	Pisarne	
C	Površine, kjer se zbirajo ljudje (z izjemo površin v kategorijah A, B, D ¹⁾)	<p>C1: Površine z mizami, npr. v šolah, kavarnah, restavracijah, jedilnicah, čitalnicah, sprejemnicah</p> <p>C2: Površine s pritrjenimi sedeži, npr. v cerkvah, gledališčih in kinih, konferenčnih dvoranh, predavalnicah, skupščinskih dvoranh, čakalnicah, železniških čakalnicah</p> <p>C3: Površine brez ovir za gibanje ljudi, npr. v muzejih, razstaviščih, dostopnih prostorih v javnih in upravnih stavbah, hotelih, bolnišnicah, predverja železniških postaj</p> <p>C4: Površine za telesnokulturne dejavnosti, npr. plesne dvorane, telovadnice, odri</p> <p>C5: Površine, na katerih lahko pride do gneče, npr. prireditvene stavbe, koncertne dvorane, športne dvorane vključno s tribunami, terase, dostopne površine, železniške ploščadi</p>
D	Trgovine	<p>D1: Površine v trgovini na drobno</p> <p>D2: Površine v veleblagovnicah</p>
¹⁾ Zlasti pri površinah C4 in C5 je treba upoštevati 6.3.1.1(2). Glej EN 1990, kadar je treba upoštevati dinamične učinke. Za kategorijo E glej preglednico 6.3.		
OPOMBA 1: Glede na pričakovano uporabo so površine, ki bi bile sicer lahko uvrščene v kategorijo C2, C3 ali C4, lahko uvrščene v kategorijo C5, če se tako odloči naročnik in/ali to določa nacionalni dodatek.		
OPOMBA 2: Nacionalni dodatek lahko predvidi podkategorije za kategorije A, B, C1 do C5, D1 in D2.		
OPOMBA 3: Za skladišča in industrijske površine glej 6.3.2.		

- (6) Za dinamični faktor φ , s katerim se upošteva učinek trčenja in s katerim se pomnoži vzletna obtežba Q_k , se lahko upošteva vrednost $\varphi = 1,40$.
- (7) Pri naklonu strehe, manjšem od 20° , se dostopne lestve in hodniki obtežijo v skladu s preglednico 6.10. Za hodnike, ki so del zasilnih izhodov, se upošteva obtežba q_k po preglednici 6.2. Za službene hodnike se upošteva najmanjša karakteristična vrednost Q_k v velikosti 1,5 kN.
- (8) Za dostopne lopute, razen za steklene, za podpore vmesnih stropov in podobne konstrukcije se upošteva naslednja obtežba:
- a) če niso dostopne, brez koristne obtežbe,
 - b) če so dostopne, $0,25 \text{ kN/m}^2$ po celotni površini ali podprti površini in koncentrirana sila 0,9 kN na najneugodnejšem mestu.

6.4 Vodoravne obtežbe parapetov in predelnih sten, ki imajo vlogo varnostnih pregrad

- (1) Karakteristične vrednosti linijske obtežbe q_k , ki deluje na vrhu predelne stene ali parapeta, vendar ne višje od 1,2 m, so dane v preglednici 6.12.

Preglednica 6.12: Vodoravne obtežbe na predelne stene in ograje

Obtežena površina	q_k [kN/m]
Kategorija A	q_k
Kategorija B in C1	q_k
Kategorija C2 do C4 in D	q_k
Kategorija C5	q_k
Kategorija E	q_k
Kategorija F	Glej dodatek B
Kategorija G	Glej dodatek B
OPOMBA 1: Za kategorije A, B in C1 se lahko za q_k izberejo vrednosti med 0,2 in 1,0 (<u>0,5</u>).	
OPOMBA 2: Za kategorije C2 do C4 in D se lahko za q_k izberejo vrednosti med 0,8 in <u>1,0 kN/m</u> .	
OPOMBA 3: Za kategorijo C5 se lahko za q_k izberejo vrednosti med <u>3,0</u> in 5,0 <u>kN</u> .	
OPOMBA 4: Za kategorijo E se lahko za q_k izberejo vrednosti med 0,8 in <u>2,0 kN</u> . Za površine E je vodoravna obtežba odvisna od uporabe in jo je zato treba preveriti v posebnih primerih.	
OPOMBA 5: Kjer so v opombah 1, 2, 3 in 4 dani razponi vrednosti, se lahko v nacionalnem dodatku določi ena vrednost. Priporočene vrednosti so podčrtane.	
OPOMBA 6: Nacionalni dodatek lahko predpiše dodatno koncentrirano silo Q_k in/ali trdo ali mehko trčenje telesa, ki se uporablja za računske in preskusne preverbe	

- (2) Na površinah, kjer lahko nastane gneča, npr. na športnih stadionih, tribunah, odrih, dvoranah za zborovanja in konferenčnih sobah, se upošteva linijska obtežba za površine kategorije C5.

6.3.2.2(3)

(12)P Dodatek A je treba upoštevati kot normativen.

6.3.3.2(1) (Preglednica 6.8)

(13)P Upoštevati je treba priporočene (podčrtane) vrednosti koristne obtežbe prometnih površin.

6.3.4.2 (Preglednica 6.10)

(14)P Upoštevati je treba priporočene vrednosti koristne obtežbe streh.

(15)P Enakomerno razporejeno koristno obtežbo je treba upoštevati neodvisno od naklona strehe.

6.4(1)P (Preglednica 6.12)

(16)P Upoštevati je treba priporočene (podčrtane) vrednosti vodoravne obtežbe na predelne stene in parapete, razen za površine C5, kjer je $q_k = 5\text{kN/m}$.

(17)P Za vrednost dodatne koncentrirane sile Q_k in/ali specifikacijo za trdo ali mehko trčenje telesa, ki se uporabljajo za računske in preskusne preverbe, se je treba v posebnih primerih kategorije C5 dogovoriti z naročnikom.