

Standard Præfabrikerede Toiletbygninger

Klassificeringer i henhold til BR18:

Bygningerne defineres som udgangspunkt som en "uopvarmet bygning" som holdes frostfrit. I øvrigt i henhold til BR18, §5, stk. 1, Pkt. 15.

Bygningens konstruktioner:

Toiletbygningen opbygges på en selvbærende betonplade, indvendig gulvoverflade med klinker eller malet betongulv.

Yder- og indervægge opbygges som en trækonstruktion med top og bundrem, lodrette stolper og vandrette understøtninger.

Udvendig beklædning er typisk vandrette eller lodretstående profilbrædder

Indvendig beklædning på vægge og lofter udføres med hvid højtryks vådrumslaminat.

Isoleringstykkelser:

under betonplade mod terræn 150 mm polystyren, vægge 100 mm mineraluld og loft 150 mm mineraluld.

Udvendige døre:

Isoleret ståldør med galvaniseret overflader og mineraluldisolering

Tag:

Tagkonstruktion med gitter- eller bjælkespær.

Tagbelægning i 2-lags tagpap lagt på krydsfinerplade og afsluttet med shingles.

Indplacering i Konstruktionsklasse:

Toiletbygningerne produceres som standard fra 6 – 20 m² og bygningen betragtes som værende et samlet konstruktionsafsnit. Toiletbygningen betragtes som en simpel konstruktion uden kompleksitet.

Bygningens konstruktioner er en traditionel konstruktion hvad for så vidt angår tag og facader og baseret på stor og lang erfaring og som er baseret på kendte teknologier og udførelsesmetoder.

Toiletbygningerne indplaceres i konsekvensklasse CC1

Toiletbygningen er i henhold til BR18 placeret i konstruktionsklasse KK1 med baggrund i ovenstående.

Indplacering i Brandklasser:

Generelt indrettes toiletbygningerne med selvstændige toiletrum og evt. teknikrum. Alle rum er med separate udadgående døre til det frie udeareal.

Antal personer med ophold i hver toiletrum er 1 – 2 personer.

Toiletbygningen indrettes typisk med maksimalt 5 rum inklusive teknikrum.

Ingen toiletbygning bygges højere end en etage over terræn og ingen etager under terræn.

Ved spidsbelastning i brugen af toiletbygningen vil der maksimalt opholde sig op til 8 personer i de største toiletbygninger (20 m²) fordelt i de enkelte toiletrum og med separate døre fra hvert rum til det frie udeareal.

Toiletbygningen udføres som simple og traditionel byggeri og i henhold til overensstemmelse med de præ-accepterede løsninger i Bygningsreglementets vejledning til kapitel 5.

Toiletbygningen er placeret i anvendelseskategori 1 i henhold til BR18.

Toiletbygningen er i henhold til BR18 klassificeret som risikoklasse 1.

Toiletbygningen kan klassificeres som brandklasse 1.

Bilag: principtegning som viser et eksempel på en standard toiletbygning.

Februar 2021