

Riskiklassid

Alltoodud tabel selgitab puidule mõjuda võivaid riskiklasse standardis BS EN 335-1 toodud määratluste kohaselt.

RISKI-KLASS	OHT	PEAMINE BIOLOOGILINE TOIMEJÕUD	TÜÜPILINE KASUTUS	NÄITED
1	Maapinnast kõrgemal, kaetud. Püsivalt kuiv. Niiskussisaldus püsivalt alla 18%.	Putukad	Sisetingimustes märjaks saamise või kondensatsiooni ohtu ei ole.	Tavalistes viilkatustes kasutatav puit, välja arvatud roovlatid ja vihmaveerennide konstruktsioonelemendid. Põrandalauad, arhitraavid, sisedetailid, liistud. Ülemistel korrustel kasutatav puit, mis ei ole lausvälisseintesse sisse ehitatud.
2	Maapinnast kõrgemal, kaetud. Aeg-ajalt märjaks saamise oht. Niiskussisaldus aeg-ajalt üle 20%.	Seened, putukad	Sisetingimustes on märjaks saamise või kondensatsiooni oht.	Roovlatid, puitsõrestikuga majades sõrestikpuit*, suure kondensatsiooniohuga viilkatuste puitdetailid, lamekatuste puitdetailid, esimese korruse talad*, puitraamkonstruktsiooni aluspuud (hüdroisolatsioonikihi tasapinnast kõrgemal), ülemistel korrustel välisseintesse ehitatud puittalad.
3	Maapinnast kõrgemal, katmata. Saavad sageli märjaks. Niiskussisaldus sageli üle 20%.	Seened	A välistingimustes hüdroisolatsioonikihi tasapinnast kõrgemal – kaetud. B välistingimustes hüdroisolatsioonikihi tasapinnast kõrgemal – katmata.	Välised puitdetailid, sealhulgas katuse tuulekastid, räästad, viilulauad jne, välisvooder, vihmaveerennide puutosad. Aiapiirded, väravad, taralauad, voodrilauad ja balustraadid, põllumajanduses kasutatavad ja pinnase/sõnnikuga mitte kokku puutuvad puitdetailid.
4	Puutuvad kokku pinnase või mageveega. Saavad pidevalt märjaks. Niiskussisaldus püsivalt üle 20%.	Seened	A Kokkupuude pinnasega. Maapinnaga pidevalt kokku puutuvad või hüdroisolatsioonikihist allpool asuvad puitdetailid.	Aiapostid, tara alläeres paiknevad palgid, estakaadide toed, põllumajanduses kasutatavad ja pinnase/sõnnikuga kokku puutuvad puitdetailid, elektripostid, liiprid, mänguväljakute varustus, kiirtee- ja maanteepiirded, hüdroisolatsioonikihi tasapinnast allpool asuvad puitraamkonstruktsiooni aluspuud.
			B Kokkupuude mageveega. Pidevalt mageveega kokku puutuvad puitdetailid.	Lüüsväravad, vooderised.
			C Jahutustornide täidis. Puit, mis puutub kokku jahutustornide eriti ohtliku keskkonnaga.	Jahutustornide täidis (magevesi).
5	Saavad pidevalt märjaks soolases merevees. Niiskussisaldus püsivalt üle 20%.	Meres elunevad puidukahjurid, seened	Kõik pidevalt mereveega kokku puutuvad komponendid.	Merevees paiknevad vaiad, sadamasillad ja dokiväravad, merekaitseserajatised, laevakered, jahutustornide täidis (merevesi).

* Need puitdetailid liigitatakse kõrgemasse riskiklassi, kui võiks arvata nende asukoha järgi konstruktsioonis. See on tingitud ja siin tuginetakse Ühendkuningriigi kogemustele.

kokkuvarisemise võimalikest tagajärgedest