

Tabell 1 – Normalkrav til toleranser for overflater i og på bruksklare bygninger

Type toleranse	Yttervegg (23)		Innervegg (24)	Dekke (25)		Yttertak (26)		Trapp, balkong (28)		
	Utv. kledn., overflate (235)	Innv. Kledn., overflate (236)	Kledning overflate (246)	Gulv (255)	Himling (256)	Tekking (262)	Himling, overflate (266)	Innv. trapp (281)	Utv. trapp (282)	Balkong, veranda (284)
Retning	RD	RC	RC	RB	RC	RD	RC	RB	RC	RC
Planhet	PD	PC	PC	PB	PC	PD	PC	PB	PC	PC

MERKNAD 1 Inndelingen i tabell 1 er basert på NS 3451 Bygningsdelstabell.

MERKNAD 2 Normalkravene kan være fraveket i de enkelte fagdeler. Det vil da være kravet i fagdelen som gjelder.

MERKNAD 3 Bruk av normalkrav vil ofte innebære at underlaget må rettes opp, da toleransene for underliggende flater eller konstruksjoner oftere er slakkere enn for ferdig overflate. Dette tilleggsarbeidet vil normalt beskrives som egen post i prosjektbeskrivelsen.

MERKNAD 4 Henvvisning til europeiske utførelsestandarder (NS-EN) i fagdeler kan i visse tilfeller innebære at normalkravene her settes til side. Imidlertid kan den prosjekterende angi at normalkravene her skal gjelde for kontrakten. Ut fra tolkningsreglene i norske kontraktsstandarder, for eksempel NS 8405, og NS 8406, vil da normalkravene her overstyre kravene i den europeiske standarden ved eventuell motstrid.

d2.3) De tallmessige kravene til toleranseklasser for retning er gitt i tabell 2 og for planhet i tabell 3.

Tabell 2 – Retningstoleranseklasser for bygninger

Type retningstoleranse	Målelengde meter	Toleranseklasse			
		RA	RB	RC	RD
Heining/loddavvik, parallellitet, vinkel-/hjørneavvik, retning i horisontalplanet	> 5,0	5 mm	7,5 mm	15 mm	25 mm
	2,0 – 5,0	1,0 ‰	1,5 ‰	3 ‰	5 ‰
	< 2,0	2 mm	3 mm	6 mm	10 mm

Tabell 3 – Planhetstoleranseklasser for bygninger

Type planhets-toleranse	Målelengde meter	Toleranseklasse			
		PA	PB	PC	PD
Lokal planhet	2,0	± 2 mm	± 3 mm	± 5 mm	± 8 mm
	1,0	± 1 mm	± 2 mm	± 3 mm	± 5 mm
	0,25	-	± 1 mm	± 2 mm	± 3 mm
Total planhet	Hele delproduktet	± 5 mm	± 10 mm	± 15 mm	± 25 mm
Sprang	-	0,5 mm	1 mm	2 mm	4 mm

d3) *Toleranser for grunn- og terrengarbeider*

MERKNAD Per i dag har standarden ingen felles krav til toleranser for grunn- og terrengarbeider bortsett fra bestemmelsene i punkt d1). Det finnes imidlertid spesifikke toleransekrav i fagdelene E, G, J, K og U.