

SINTEF Teknisk Godkjenning

TG 20502



Utstedt første gang: 09.09.2004
Revidert: 14.10.2020
Korrigert: 20.10.2020
Gyldig til: 01.02.2026

Forutsatt publisert på
www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Universalbrakett CC 45-60

er vurdert å være egnet i bruk og tilfredsstillende krav til produktdokumentasjon i henhold til forskrift om omsetning og dokumentasjon av produkter til byggverk (DOK) og forskrift om tekniske krav til byggverk (TEK), for de egenskaper, bruksområder og betingelser for bruk som er angitt i dette dokumentet.



1. Innehaver av godkjenningen

Brakettkompagniet AS
Skedsmo Kirkevei 292,
2019 Skedsmokorset
www.brakettcompagniet.no

2. Produktbeskrivelse

Universalbrakett CC 45-60 er et beslag for oppheng av skap o.l. på bindingsverksvegger med platekledning. Beslaget består av to C-formede profiler som monteres teleskopisk i hverandre for å kunne tilpasses stenderavstander fra 450 til 600 mm. Beslaget er produsert av 0,7 mm elektrolyttgalvanisert stålplate, med kvalitet DC01 + ZE 25/25AP i henhold til EN 10152. Dimensjonene fremgår av figur 1. Endeflensene har forboret hull for innfesting til veggstenderne. I den ene delen er kantforsterkningen fjernet i 48 mm bredde slik at beslaget kan legges forbi den åpne siden av standard stålstendere.

3. Bruksområder

Beslaget brukes som festebrakett for montering av vegghengte skap eller andre tunge komponenter som krever godt veggfeste, f.eks. i kjøkken eller badrom. Beslaget virker som hold for selvboende opphengsskruer samtidig som det avstiver platekledningen mellom stenderne. Beslaget er spesielt tilpasset vegger med stålstendere av tynnplateprofiler og gipsplatekledning.

4. Egenskaper

Styrke og stivhet

Beslaget er prøvebelastet på veggkonstruksjon med standard 13 mm gipsplatekledning og stålstendere av 0,56 mm tynnplateprofiler. Anbefalt maksimal vertikalbelastning på braketten i bruksgrensetilstanden er 0,75 kN pr. skruefeste og maks. 1,5 kN total last pr. beslag.

5. Miljømessige forhold

Helse – og miljøfarlige kjemikalier

Universalbrakett CC 45-60 inneholder ingen prioriterte miljøgifter, eller andre relevante stoffer i en mengde som vurderes som helse- og miljøfarlige. Prioriterte miljøgifter omfatter CMR, PBT og vPvB stoffer.

Inneklimapåvirkning

Universalbrakett CC 45-60 er bedømt å ikke avgir partikler, gasser eller stråling som gir negativ påvirkning på inneklimate, eller som har helsemessig betydning.

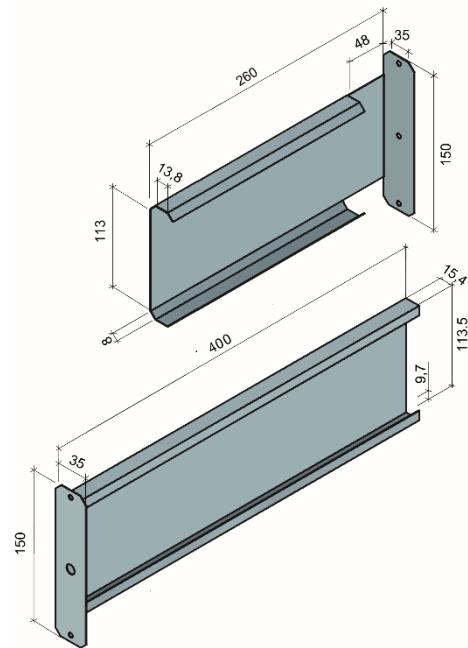


Fig. 1
Universalbrakett CC 45-60. Mål i mm

Avfallshåndtering/gjenbruksmuligheter

Universalbrakett CC 45-60 sorteres som metall på byggeplass, og ved avhending skal produktet leveres til godkjent mottak der det kan materialgjenvinnes.

Miljødeklarasjon

Det er ikke utarbeidet miljødeklarasjon (EPD) for Universalbrakett CC 45-60.

6. Betingelser for bruk

Prosjektering

Plassering av beslaget må prosjekteres slik at innfesting blir mest mulig midt på beslaget.

Montasje

Til stålstendere skal beslaget festes til steget på begge sider med 2 stk selvboende plateskruer 4,2 x 14 mm, type SS14 fra Norgips, eller skruer med tilsvarende egenskaper. Skruene plasseres i de forborede hullene i beslagets flenser.

SINTEF er norsk medlem i European Organisation for Technical Assessment, EOTA, og European Union of Agrément, UEAtc

SINTEF Certification
www.sintefcertification.no
e-post: certification@sintef.no

Kontaktperson, SINTEF: Øyvind Lødemel
Utarbeidet av: Øyvind Lødemel

SINTEF AS
www.sintef.no
Foretaksregister: NO 919 303 808 MVA

Når veggen er ferdig montert med veggkledning festes den aktuelle innredningen med selvborende skruer gjennom beslaget. Det forutsettes bruk av 4,8 x 35 mm skruer type SW-T-A14, eller skruer med tilsvarende egenskaper.

Transport og lagring

Beslaget må beskyttes mot støt og slag som kan endre form og funksjon.

7. Produkt- og produksjonskontroll

Universalbrakett CC 45-60 produseres av Ring Chairtech AS, 2391 Moelv, Norge.

Innehaver av godkjenningen er ansvarlig for produksjonskontrollen for å sikre at produktet blir produsert i henhold til de forutsetninger som er lagt til grunn for godkjenningen.

Fabrikkfremstillingen av Universalbrakett CC 45-60 er underlagt overvåkende produkt- og produksjonskontroll i henhold til kontrakt om SINTEF Teknisk Godkjenning.

8. Grunnlag for godkjenningen

Universalbrakett CC 45-60 er vurdert på grunnlag av prøverapporter som er innehavers eiendom.

9. Merking

Brakettens emballasje skal være merket med produktnavn, artikkelnummer, produsent og produksjonsdato. Det kan også merkes med godkjenningsmerket for SINTEF Teknisk Godkjenning; TG 20502.

10. Ansvar

Innehaver/produsent har det selvstendige produktansvar i henhold til gjeldende rett. Krav kan ikke fremmes overfor SINTEF utover det som er nevnt i NS 8402.

for SINTEF



Hans Boye Skogstad
Godkjenningsleder