

FDV - PRODUKTDOKUMENTASJON fra BYGGMA ASA

Produkt : Masonite bjelke, stender og svill	31.08 2018
Produsent	Masonite Beams AB
Adresse	S-914 29 Rundvik, Sverige
Leverandør	Byggma ASA
Adresse	N-4701 Vennesla,
Telefon	+47 38 13 71 00
Kontaktperson	Atle Jonny Waltila

Produktbeskrivelse			
Produkter	Dimensjoner/høyder (mm)	Lengder (mm)	Beskrivelse
H-kvalitet	200, 220, 250, 300, 350, 400, 450 og 500	Utvalg av faste lengder mellom 6000 og 13300	Bjelkekvalitet med flenstykkebredde 47x47 mm (smalflens)
HI-kvalitet	200, 220, 250, 300, 350, 400, 450 og 500	9000 og 13300	Bjelkekvalitet med flenstykkebredde 47x70 mm (bredflens)
HB-kvalitet	300, 350, 400, 450 og 500	9000 og 13300	Bjelkekvalitet med flenstykkebredde 47x97 mm (storflens)
R-kvalitet	200, 250, 300, 350 og 400	7500 og 13300	Stenderkvalitet med flenstykkebredde 47x47 mm.

Bruksområde	Kan brukes i konstruksjoner som bjelkelag, vegg og tak i klimaklasse 1 og 2.
Bestanddel	Flenser av spesialsortert trevirke av nordisk gran limt med vannfast konstruksjonslim til steg av OSB eller sponplate P5 i fuktbestandig konstruksjonskvalitet ihht hhv EN 300 og EN312-5.

Kvalitetssikring	Masonite Beams fabrikk for Masonite bjelken, stender og svill og stender er sertifisert ihht. ISO 9001 og ISO 14000. Produktet er underlagt produksjonskontroll i henhold til Europeisk Teknisk Vurdering.
-------------------------	--

Produktets egenskaper	Egenskapene er i detalj beskrevet i Europeisk Teknisk Vurdering nr. ETA-12/0018 (ETA).
Bæreevne	Styrke og stivhet er beskrevet i ETA`s tabell 11 og 12.
Brann	Brannmotstand for konstruksjoner der produktet inngår må bestemmes for hele konstruksjonen under ett.
Miljø	Inneholder ikke stoffer i listen på EUs database over regulerte stoffer med hensyn til helse og miljø. Formaldehydavgivelsen for steget i bjelke/stender/svill tilfredsstiller klasse E1 i EN 13986.
Lyd	Lydisolasjonsegenskapene for konstruksjoner der produktet inngår må bestemmes for hele konstruksjonen under ett.
Varmeledningsevne	Flenser $\lambda_d = 0,13$ W/(mK). Steg $\lambda_d = 0,13$ og $0,16$ W/(mK) for hhv OSB og sponplate P5. Verdier målt på tvers av plateplanet.
Fukt	Klimaklasse 2 (Eurocode 5). Produktet kan eksponeres for nedbør og utvendig klima under en kort montasjeperiode.
Holdbarhet	Hele byggets levetid.
Transport og lagring	Beskyttes mot skadelig fuktpåvirkning under transport og lagring. Skal ikke løftes eller lagres på flasken på en slik måte at flensene utsettes for skadelige bøyepåkjenninger.
Montasje	Monteres i henhold til beregning av nødvendig bæreevne basert på ETA. Montering skal skje av tilstrekkelig kvalifisert personell og i henhold til montasjeplan med relevante konstruksjonsdetaljer.
Henvisninger	ETA, byggdetaljer for Masonite bjelken. All relevant informasjon finnes på internettside: www.masonite.no