

## FDV - PRODUKTDOKUMENTASJON fra BYGGMA ASA

<b>Produkt : Masonite bjelke, stender og svill</b>	14.11 2019
<b>Produsent</b>	<b>Masonite Beams AB</b>
Adresse	<b>S-914 29 Rundvik, Sverige</b>
<b>Leverandør</b>	<b>Byggma ASA</b>
Adresse	<b>N-4701 Vennesla,</b>
Telefon	<b>+47 38 13 71 00</b>
Kontaktperson	<b>Atle Jonny Waltila</b>

<b>Produktbeskrivelse</b>			
Produkter	Dimensjoner/høyder (mm)	Lengder (mm)	Beskrivelse
H-kvalitet	200, 250, 300, 350, 400, 450 og 500	Utvalg av faste lengder mellom 8000 og 13300	Bjelkekvalitet med flenstykkebredde 47x47 mm (smalflens)
HI-kvalitet	200, 250, 300, 350, 400, 450 og 500	9000 og 13300	Bjelkekvalitet med flenstykkebredde 47x70 mm (bredflens)
HB-kvalitet	250, 300, 350, 400, 450 og 500	9000 og 13300	Bjelkekvalitet med flenstykkebredde 47x97 mm (storflens)
R-kvalitet	200, 250, 300, 350 og 400	5500 og 13300	Stenderkvalitet med flenstykkebredde 47x47 mm.

<b>Bruksområde</b>	Kan brukes i konstruksjoner som bjelkelag, vegg og tak i klimaklasse 1 og 2.
<b>Bestanddel</b>	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.

<b>Kvalitetssikring</b>	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.
-------------------------	--

<b>Produktets egenskaper</b>	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: <a href="http://www.masonite.no">www.masonite.no</a>