

Ytelseserklæring av produkt

## Maskin styrkesortert trelast for konstruksjon

Trelast for konstruksjon

Maskin styrkesortert konstruksjonstrevirke i henhold til EN 14081-1: 2005 + A1: 2011

Tiltenkt bruk i byggevarer for bærende formål i byggverk utformet i henhold til Eurocode 5 (EN 1995) og for andre bruksområder der hvor den styrke, stivhet og strukturen er avgjørende.

### Produsent

Bedrift: Ring Alm AS  
Adresse: Åsmarkvegen 840, 2364 Næroset. Norge  
Telefon: +47 62349700 +47 62349700  
E-post: [firmapost@ringalm.no](mailto:firmapost@ringalm.no)  
webområde: [www.ringalm.no](http://www.ringalm.no)

System for vurdering og verifikasjon av konstanter i konstruksjonens produktsystem + 2

### Sertifisering

Det tekniske kontrollorganet Treteknisk Institutt har foretatt en innledende inspeksjon av bedriften og en produksjonskontroll av produksjonen. De utfører kontinuerlig overvåkning, vurdering og evaluering av våre kontroll systemer og rutiner. Treteknisk Institutt har utstedt CE-sertifikatet etter godkjent kontroll av bedriften. Bedriften har sertifikat nr 1070-CPD-063

### Ytelseserklæring

Betegnelsen for maskinen i bruk til styrkesortert konstruksjonstrevirke i samsvar med den europeiske standard EN 14081-1: 2005 + A1: 2011 for trekonstruksjoner - Styrkesortert konstruksjonstrevirke med rektangulært tverrsnitt - Del 1: Generelle krav

Grunnleggende egenskaper	Ytelseserklæring
Arter / artsgruppen	WPPA: gran (Pecea abies)
Vekst område	NNE Europa (Nord og Nor øst Europa)
Tykkelsesområde (brannmotstand)	32-100 mm
Breddeområde (brannmotstand)	100 - 250 mm
Overflate struktur	saget eller høvlet overflate
Tørr eller våt sortert	Tørr sortert
sorteringsmaskin	Dynagrade modell 1b. Serienummer 029 på tørrsorteringsanlegg
sorteringsmaskin	Dynagrade modell 1b. Serienummer 301 på høvleriet
Holdbarhet	i henhold til EN 338: C14, C24, C30
Varighet	4 (i henhold til EN 14081-1, Tabell C.1)
Offentliggjøring av farlige stoffer	NPD

Utviklet for byggevarer. Maskin styrkesortert konstruksjonslast av tre i samsvar med ytelseserklæringen som dokumentert ovenfor.

Næroset 15.03.2016  
Ringalm AS

Trond Lunås

Sign