

DECLARATION OF PERFORMANCE

Machine strength graded structural timber

Construction product

Machine strength graded structural timber which fulfills the requirements according to EN 14081-1:2005+A1:2011

Intended use of the construction product

For load-bearing purposes in construction works designed according to Eurocode 5 (EN 1995) and for other uses where the strength and stiffness of the structure is essential.

Producer

Company : Ring Alm Ringsaker AS
Address: Åsmarkvegen 840, 2364 Næroset. Norway
Telephone: +47 62349700
E-mail: sten.jarle@ringalm.no
Web site : www.ringalm.no

System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product system +2

Certification

The notified body Norsk Trelastkontroll (identification number 1070) has performed an initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control and performs continuous surveillance, assessment and evaluation of our factory control. Norsk Trelastkontroll has issued CE Certificate of factory production Control no 1070-CPD-63

Declared performance

Performance for machine strength graded structural timber in conformity with the harmonized European standard EN 14081-1:2005+A1:2011 Timber structures - strength graded structural timber with rectangular cross section – Part 1: General requirements

Essential characteristics	Declared performance
Species / species group	WPPA: gran (Pecea abies)
Growth area	NNE Europe (Northern and North Eastern Europe)
Range of thickness (fire resistance)	32 – 100 mm
Range of width (fire resistance)	100 – 250 mm
Surface finish	Sawn or planed surface
Dry or wet graded	Dry graded
Grading machine	Dynagrade model 1b. Serial no 029 in dry grading facility
Strength stiffness and density	According to EN 338 : C14, C24, C30
Durability	4 (according to EN 14081-1, Table c.1)
Release of dangerous substances	NPD

That the performance for our construction product machine strength graded structural timber is in accordance with the declared performance given above is certified

Næroset 15.03.2016
Ringalm Ringsaker AS



Sten Jarle Solheim

Ytelseserklæring av produkt

Maskin styrkesortert trelast for konstruksjon

Trelast for konstruksjon

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

Tiltent bruk i byggevare 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 Ringsaker AS
Adresse: Åsmarkvegen 840, 2364 Næroset. Norge
Telefon: +47 62349700 +47 62349700
E-post: sten.jarle@ringalm.no
webområde: www.ringalm.no

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

Sertifisering

Det tekniske kontrollorganet Norsk Trelastkontroll (identifikasjon nummer 1070) har foretatt en innledende inspeksjon av bedriften og en produksjonskontroll av produksjonen.

De utfører kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av vår kontroll systemer og rutiner.

Norsk Trelastkontroll har utstedt CE-sertifikatet etter godkjent kontroll av bedriften

Bedriften har sertifikat nr 1070-CPD-063

Ytelseserklæring

Betegnelse for maskinen i bruk til styrke Sortert 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 (Picea 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
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. Maskinen styrkesortert konstruksjonslast av tre i samsvar med ytelseserklæringen som dokumentert ovenfor.

Næroset 15.03.2016
Ringalm Ringsaker AS



Sten Jarle Solheim