

Producentens navn og adresse:
Alfred Priess A/S Sevelvej 51 7830 Vinderup

PRIESS

YDEEVNEDEKLARATION

Nr.17-600331

Byggevareretype:	Blivende stålkonstruktion
Byggevareridentifikation:	AP 500 gitter mast 21 m
Byggevaerens tilsigtede anvendelse(r):	Lattice tower
Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevaerens ydeevne (AVCP):	2+
Produktstandard	EN 1090-1 EN 1090-2
Notificeret Organ	Force Certification - Park Alle' 345 - 2605 Brøndby Nr 0200, har udført: Bestemmelse af varetype, type beregning, indledende og løbende overvågning af FPC og udstedt EC Certifikat
EC Certifikat of Conformity	0200-CPR-G.007 Version 2

Deklareret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Harmoniseret teknisk specifikation
Tolerancer for geometriske Data	Klasse 1	En 1090-2
Svejselighed	S355 J2 rør hjørnejern Ø 60,3x3,6 S355 J2 rør hjørnejern Ø 76,1x3,6 S355 J2 rør hjørnejern Ø 88,9x3,6 S355 J2 rundjern Diagonal R14 S355 J2 rundjern Diagonal R16 S355 J2 rundjern Diagonal R18 S355 J2 rundjern Diagonal R20 S235 JR rundjern horizontal R 12 S355 J2 Plader	EN 10025-2
Brudsejhed	27 joule v.stuetemperatur	EN 10025-2
Opførsel under brand	Klasse A1	Materiale klassifikation
Afgivelse af cadmium	NPD	-
Emission	NPD	-
Holdbarhed	Forventet levetid i C3 min. 25 År.	EN 1461, EN 14713-1
Bære evne.	Projektering ifølge EN 1993-1-1. Se projekterings grundlag og konstruktions beregninger. Rapport navn : 21 m Tower AP 500 og 24 M lattice tower AP 200 og AP 500	EN 1990, EN 1991-1-4, EN 1993-1-1, EN 1993-3-1
Deformation i anvendelsesgrænsetilstand	Max 260 mm	EN 1993-1-1, EN 1993-3-1
Udmattelses styrke	NPD	-
Brandmodstandsevne	NPD	-
Fremstilling	Ihenhold til EXC 2	EN 1090-2

Underskrevet for og på vegne af producenten af:

Lars Korsgaard QHSE ansvarlig - IWS

Vinderup d. 18-02-2015

(sted og dato)

(underskrift)



0200 - 14

Alfred Priess A/S
Sevelvej 51
7830 Vinderup

Cert nr: 0200-CPR-G.007 version 2

EN 1090-1

DoP Nr: 17-600331

Lattice tower 21 m AP 500

Tolerancer for geometrisk data : Klasse 1

Svejselighed : S355 J2H \varnothing 60,3 x 3,6

S355 J2H \varnothing 76,1 x 3,6

S355J2H \varnothing 88,9 x 3,6

S355 J2 Rundjern \varnothing 20

S355 J2 Rundjern \varnothing 18

S355 J2 Rundjern \varnothing 16

S355 J2 Rundjern \varnothing 14

S235 JR Rundjern \varnothing 12

S355 J2 Plader

Brudsejhed: 27joule v. stuetemperatur

Opførsel under brand: Materialeklassifikation: Klasse
A1

Afgivelse af cadmium: NPD

Emission af radioaktivitet: NPD

Konstruktionsmæssige egenskaber

Bære evne: Projektering ifølge EN 1993-1-1

Konstruktionsberegninger: 21 m Tower AP 500.

Structural analysis of tower joints: 24 m lattice tower
AP 200 og AP500

Deformation i anvendelsesgrænsetilstand: Max 260
mm iht. EN 1993-1-1, EN 1993-3-1

Udmattelses styrke: NPD

Brandmodstands evne: NPD

Fremstilling: Ihenhold til EN 1090-2 EXC 2.