

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

PRIESS

YDEEVNEDEKLARATION

Nr.17-600330

Byggevareretype:	Blivende stålkonstruktion
Byggevareridentifikation:	AP 500 gitter mast 18 m
Byggevarens tilsigtede anvendelse(r):	Lattice tower
Systemerne for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens 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 88,9x3,6 S355 J2 rør hjørnejern Ø 76,1x3,6 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 : 18 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 217 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: 17-600330

Lattice tower 18 m AP 500

Tolerancer for geometrisk data : Klasse 1

Svejselighed : S355 J2H \varnothing 76,1x3,6

S355J2H \varnothing 88,9x3,6

S355 J2 Rundjern \varnothing 20

S355 J2 Rundjern \varnothing 18

S355 J2 Rundjern \varnothing 16

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

Holdbarhed: Bearbejdning af overflader i henhold til

Konstruktionsmæssige egenskaber

Bære evne: Projektering ifølge EN 1993-1-1

Konstruktionsberegninger: 18 m Tower AP 500.

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

Deformation i anvendelsesgrænsetilstand: Max 217
mm iht. EN 1993-1-1, EN 1993-3-1

Udmattelses styrke: NPD

Brandmodstands evne: NPD

Fremstilling: Ihenhold til EN 1090-2 EXC 2.