



## Ydeevnedeklaration (DoP)

i henhold til bilag III til forordningen EU-nr. 305/2011

### Protega Steel 1001

DoP No: 1160

**1: Produkttype**

(Varetypens unikke identifikationskode)

Protega Steel 1001

**2: Type**

(Batch- eller serienummer eller ethvert andet element, der muliggør identifikation af produktet)

Se udskrift på emballaget

**3: Tilsigtet anvendelse**

eller anvendelser af byggevaren i overensstemmelse med det gældende harmoniseret teknisk specifikation som planlagt af producenten

Brandsikring af stålkonstruktioner med I-, H profiler (søjler og bjælker) og rektangulære og cirkulære sektioner for brandmodstand op til 90 min og i henhold til EN13501-2 og til designtemperaturer fra 350°C til 750°C

**4: Navn, registreret handelsnavn**

eller registreret varemærke og kontaktsadresse af producenten som krævet i henhold til artikel 11, stk. 5

Protega AB  
Verkstadsgatan 6B  
SE-23166 Trelleborg, Sverige

**5: Kontaktsadresse**

Hvor det er relevant, navn og kontaktsadresse på bemyndiget repræsentant, hvis mandat dækker opgaver specificeret i artikel 12, stk. 2

Ikke relevant (se 4)

**6: AVCP**

System eller systemer til vurdering og verifikation af konstruktionens ydeevne (AVCP) produkt som beskrevet i CPR, bilag V

System 1

**7: Bemyndiget organ (hEN)**

I tilfælde af erklæring om ydeevne (DoP) vedrørende et produktionsprodukt, der er omfattet af en harmoniseret standard.

Instytut Techniki Budowlanej (ITB)  
Warsaw Poland (1488)

**8: Bemyndiget organ (ETA)**

I tilfælde af erklæring om ydeevne vedrørende af byggevare, for hvilket en europæisk teknisk Vurdering (ETA) er blevet vurderet

European Technical Assessment ETA-20/1123 udstedt af Instytut Techniki Budowlanej (ITB) Warsaw Poland EAD 350402-00-1106 ble brugt som European Assessment Document (EAD).



#### 9: Erklæret ydeevne

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	Teknisk specifikation
Reaktion på brand	Klass E	EN13501-1
Motstand mot brann	R15 til R90, ETA 20/1123	EN13501-2
Frigivelse af farlige stoffer	Produktspecifikationen er blevet sammenlignet med Bilag XVII i Reach og ECHA-kandidatlisten af stoffer med høj påverkan og ineholder ikke sådanne stoffer.	Erklæring fra producent
Luftbåren lydisolering	NPD	
Sikkerhed i brug	NPD	
Energi, økonomi og Fastholdelse af varme	NPD	
Primer-kompatibilitet	Overflader af stål Se liste i ETA 20/1123	EAD350402-00-1106
Topcoat	Se liste i ETA 20/1123	EAD350402-00-1106
Holdbarhed	Z2	EAD350402-00-1106

10: Ydeevnen for det produkt, der er identificeret i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med de erklærede ydeevne i punkt 9. Denne erklæring om ydeevne (DoP) udstedes under eneansvar af fabrikanten identificeret i punkt 4:

Underskrevet for producenten og på producentens vegne

Dan Klittbo  
VD

Björn Wettermark  
Teknisk support

Trelleborg 2024-03-14