

**Varetype :** 220  
**Tiltenkt bruk :** Lastbærende komponenter og byggesett i stål til bruk i bygg og anlegg  
**Produsent :** EMVC AS, Ekorneveien 11, 2240 Magnor  
**Attestasjonssystem :** System 2+  
**Harmonisert standard :** NS-EN 1090-1:2009 + A1:2011  
**Kontrollorgan nr. :** Nordcert 1505

Vesentlige egenskaper	Ytelse
Geometriske toleranser	NS-EN 1090-2
Sveisbarhet	NS-EN 10210-1, S355
Slagseighet	S355NH (40Joule ved -20°C)
Sveisbarhet	NS-EN 10025-2, S355
Slagseighet	S355J2 (27Joule ved -20°C)
Reaksjon på brann	Materialklasse A1
Frigjøring av kadmium	NPD
Radioaktiv stråling	NPD
Bæreevne	NPD
Utmattingskapasitet	NPD
Brannmotstand	NPD
Deformasjon i bruksgrensetilstand	NPD
Bestandighet	Overflatebehandling iht. NS-EN 1090-2, rengjøringsgrad P2 Overflate slyng og priming NS-EN 10238

NPD = Ingen ytelse bestemt

Ytelsene til produktet som er angitt ovenfor er i overensstemmelse med de erklærte ytelsene i tabellen. Denne Ytelseserklæring er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av produsenten som er angitt ovenfor.

Undertegnet for, og på vegne av EMVC av:



Verner Fagerli, daglig leder

Magnor 12.01.2015