

Prestandadeklaration, Broelement

Avser följande produktkoder:

1120, 2620, 2920

Produkttypens unika identifikationskod:	Brobalkar, zip- och kantbalk	
Avsedd användning:	Horisontell lastbärare	
Tillverkare:	AB Strängbetong Box 34002 100 26 Stockholm	
System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:	System 2+	
Harmoniserad standard:	SS-EN 15050:2007+A1:2012	
Anmält organ:	1505, Nordcert AB Wallingatan 33 111 24 Stockholm	
Angiven prestanda:		
Väsentliga egenskaper:	Prestanda:	Harmoniserad standard:
Betong: Tryckhållfasthet, $f_{ck,cyl} / f_{ck,cube}$	C30/37 - C45/55	EN 206 SS 137003:2015
Armering: Brotthållfasthet, f_{tk} Sträckgräns (0.2-gräns för kallarbetat) f_{yk} Klass: Stång/Coils/Svetsat nät	540 N/mm ² 500 N/mm ² B/B/AB	SS 212540:2014
Spännstål: Typ Y1860S7 Brotthållfasthet, f_{tk}	1860 N/mm ²	SS 212553:2013
För väsentliga egenskaper beträffande element i aktuell order hänvisas till Strängbetongs Projektportal eller info@strangbetong.se alternativt 08-615 82 00. Ordernummer finns angivet på produktmärkningen.		
Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.		

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Samuel Viik, KMA-ansvarig

Stockholm den 2020-08-08

