

## Prestandadeklaration, Bjälklagselement - UD/F

Avser produktkod: 1502

<b>Produkttypens unika identifikationskod:</b>	Bjälklagselement - UD/F	
<b>Avsedd användning:</b>	Bärande bjälklag	
<b>Tillverkare:</b>	AB Strängbetong Box 34002 100 26 Stockholm	
<b>System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:</b>	System 2+	
<b>Harmoniserad standard:</b>	EN 13369:2018	
<b>Anmält organ:</b>	1505, Nordcert AB Wallingatan 33 111 24 Stockholm	
<b>Angiven prestanda:</b>		
<b>Väsentliga egenskaper:</b>	<b>Prestanda:</b>	<b>Harmoniserad standard:</b>
<b>Betong:</b> Tryckhållfasthet, $f_{ck,cyl} / f_{ck,cube}$	C45/55 – C54/65	EN 206 SS 137003:2015
<b>Armering:</b> Brotthållfasthet, $f_{tk}$ Sträckgräns (0.2-gräns för kallarbetat) $f_{yk}$ Klass: Stång/Coils/Svetsat nät	540 N/mm <sup>2</sup> 500 N/mm <sup>2</sup> B/B/AB	SS 212540:2014
<b>Spännstål:</b> Typ Y1860S7 Brotthållfasthet, $f_{tk}$	1860 N/mm <sup>2</sup>	SS 212553:2013
För väsentliga egenskaper beträffande element i aktuell order hänvisas till Strängbetongs Projektportal eller <a href="mailto:info@strangbetong.se">info@strangbetong.se</a> alternativt 08-615 82 00. Ordernummer finns angivet på produktmärkingen.		
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 2020-03-03

