

Prestatieverklaring

176120-DoP

- Unieke identificatiecode van het producttype:** T-Balk 12G L = 2,20 m - 176120
- Identificatiemiddel of traceerbaarheid van het product:** Productiedatum op de label DD-MM-YYYY
- Beoogd gebruik:** Balken voor combinatievloeren geproduceerd met voorgespannen beton die gebruikt worden in combinatie met vulpotten voor vloeren of daken. De balken mogen worden gebruikt in seismische gebieden, mits zij voldoen aan de eisen die specifiek zijn voor dit gebruik.
- Fabrikant:** Coeck NV - De Laetstraat 6 - 2845 Niel – België Tel. +32 (0)3 880 75 00 – e-mail: info@coeck.be
- Gemachtigde:** Niet van toepassing
- Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het product:** 2+
- Aangemelde instantie, indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:** Probeton
- Technische beoordelingsinstantie, indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een technische beoordeling valt:** Niet van toepassing
- Aangegeven prestatie:**

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde technische specificatie
Sterkteklasse	C35/45	
Wapeningsstaal ($f_{pk} - f_{p0-1k}$)	1960 N/mm ² - 1760 N/mm ²	
Mechanische sterkte	Zie geometrie	EN 15037-1:2008
Brandweerstand	Zie geometrie	
Geluidsisolatie	NPD	
Duurzaamheid	EI - XC1	

De aangemelde instantie Probeton, met nr 1176, heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en bewaakt, beoordeelt en evalueert permanent de productiecontrole in de fabriek en heeft daartoe het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek verstrekt.

De prestaties van het omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Thomas Coeck

Gedelegeerd bestuurder

te Niel

op 21/02/2024