

Datum
2025-03-04
Handläggare
Mattias Norrman

Titel
DoP v151-002
Utgåva
2



PRESTANDEDEKLARATION – V 151

I överensstämmelse med Europaparlamentets och Rådets förordning (EU) nr 305/2011.

1. Produkttypens unika identifikationskod:

Håldäckplattor	SS-EN 1168	Grundläggnings	SS-EN 14991
Balkar och pelare	SS-EN 13225	Element	
Plattbärlageelement	SS-EN 13747	Bjälklags- och	SS-EN 13224
Väggelement	SS-EN 14992	takelement	
Stödmurselement	SS-EN 15258		

2. Beteckning för identifikation av byggprodukten:

Produktens identitet samt referens till aktuell standard anges på produktens märkbricka

3. Byggproduktens avsedda användning:

Ensamt eller tillsammans med andra komponenter ingå i byggnadsverk

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress:

SKAR Byggsystem AB
Mariefredsvägen 41
645 41 Strängnäs

5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant:

Ej relevant

6. System eller systemet för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda:

System 2+

7. Auktoriserat kontrollorgan:

Nordcert 1505

8. Europeisk teknisk bedömning:

Ej relevant

9. Angivna prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk spec.
Betong(tryckhållfashet)	C30/37-C50/60	<i>Se standarder angivna i avsnitt 1</i>
Armering:		
Brottgräns	$f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$	
Flytgräns	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
Spännarmering:		
Brottgräns	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$	
Flytgräns	$f_{p0,1} = 1640 \text{ N/mm}^2$	

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

SKAR Byggsystem AB
Strängnäs 2025-03-04

Nicklas Jarl
VD