



## PRESTANDADECLARATION – B52

Enligt Byggproduktförordningen EU nr 305/2011.

1. Produkttypens unika identifikationskod:

**Bender Leca block – Typ 3**

2. Byggproduktens avsedda användning:

Murverk för väggar, pelare och skiljemurar

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

Benders Sverige AB

Box 20

535 21 Kvänum

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

Ej relevant

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

System 2+

6. Harmoniserad standard och Auktoriserat kontrollorgan:

EN 771-3:2011 + A1:2015 Mursten och murblock av betong eller lättklinkerbetong, Nordcert, 1505

7. Europeisk teknisk bedömning:

-

8. Angivna prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk spec.
<i>Dimensioner (Toleransklass D2)</i>	<i>L 498 – H 198 – B 90-350mm Balkblock 250-190-300 och 350</i>	EN 772-16
<i>Konfiguration</i>	<i>Spår för armering</i>	EN 771-3:2011 Annex C
<i>Tryckhållfasthet</i>	<i>3 N/mm<sup>2</sup>, kategori 1</i>	EN 772-1
<i>Fuktrörelse</i>	<i>&lt;0,65 mm/m</i>	EN 772-14
<i>Materialhållfasthet</i>	<i>NPD</i>	
<i>Brandreaktion</i>	<i>Euroklass A1</i>	EN 771-3:2011
<i>Vattenabsorption</i>	<i>NPD</i>	
<i>Vattenångpermabilitet</i>	<i>Tabellvärde för vattenångdiffusionskoefficient enligt EN 1745</i>	EN 1745
<i>Skrymdensitet</i>	<i>650 ± 10 %</i>	
<i>Termiskt motstånd</i>	<i>NPD</i>	
<i>Beständighet mot frys</i>	<i>NPD</i>	
<i>Farliga ämnen</i>	<i>NPD</i>	

9. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 8.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 3.

Benders Sverige AB

Edsvära 2022-01-25

Kjell Ryberg  
Teknisk chef