

PRESTANDEDEKLARATION

DoP-nummer: 22157007-A1W2225

Produktnamn:

Royal Shadow BS 2704A00M

Produkten identifieras genom produktdatabladets DoP-nummer



Egernsund Wienerberger Production A/S
Rørmosevej 85 - 3200 Helsingø
Danmark

Avsett att användas i murade ytterväggar, murade pelare och skiljeväggar:

Bedömning och kontroll av produktens egenskaper/prestanda:

Harmoniserad standard:

Anmält/anmälda organ:

oskyddad murning

System 2+

EN 771-1:2011+A1:2015

Deklarerat värde U - tegelsten

Dimensioner och toleranser

			T2	R1
Längd:	mm	228	± 4	9
Bredd:	mm	108	± 3	6
Höjd:	mm	54	± 2	4
Medelvärde:	Grupp	T2		
Variation:	Grupp	R1		
Byggytans planhet:	mm	NPD		
Linjär parallellföring:	mm	NPD		
Ytstruktur				
Grupp av enhet:	-	1		
Procent av porighet:	%	0		
Andel garnering:	%	NPD		

Aktuella ytstrukturer kan påvisa mindre variationer

Densitet

Brutto torrdensitet:	kg/m ³	1700
Netto torrdensitet:	kg/m ³	NPD
Toleransklass:	Grupp / %	D1 / 10

Tryckhållfasthet för kategori I produkt

Medeltryckstyrka vertikalt:	N/mm ²	38
Medeltryckstyrka horisontellt:	N/mm ²	NPD
Medeltryckstyrka horisontellt 2:	N/mm ²	NPD
Fogstyrka:	N/mm ²	NPD
Värmegegensomströmning λ10,dry,unit:	W/(m·K)	NPD
Vattenånggenom-släpplighet:	-	μ = NPD
Livslängd:	Grupp	F2
Vattenabsorption:	%	16
Vattenabsorption initialt:	kg/(m ² ·min)	1,500-2,500
Aktivt lösbart saltinnehåll:	Grupp	S0
Fukt rörlighet:	mm/m	NPD
Reaktion på eld:	Grupp	A1
Hälsosamt ämne:	-	NPD

Bestämningsmetod EN 1745:2012: NPD

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:

2023-11-06

CEO

Henrik Dietrichsen

Egernsund Wienerberger Production A/S
Rørmosevej 85 - 3200 Helsingø
Danmark