

Name des Produktes
Product name

PP 4-0,60



SOLBET GmbH
ul. Torunska 71, Polen 86-050 Solec Kujawski
05

EN 771-4
DIN V 4165-100

Werkseitig hergestellte Porenbeton-Plansteine der Kategorie 1 zur Verwendung in tragenden und nichttragenden Mauerwerkskonstruktionen.
Factory made autoclaved aerated concrete blocks, category 1, for uses in load bearing and non-load bearing masonry constructions

Maße Dimensions	Länge length	599 mm	EN 771-4
	Höhe height	249 mm	
	Breite width	175 bis 365 mm	
Grenzabmaße Tolerances	Abmaßklasse	TLMB	EN 771-4, Tab. 2
	Ebenheit	≤1 mm	
	Planparallelität	≤1 mm	
Mittlere Druckfestigkeit Average compressive strength	≥ 5,2 N/mm ² (,L zur Liegenfläche, Würfel 100 mm)		EN 771-4
Formbeständigkeit (Schwinden) Dimensional stability/shrinkage	≤ 0,2 mm/m		
Anfangsscherfestigkeit für Dünnbettmörtel und Leichtmauermörtel Initial shear strength for thin layer mortar and lightweight masonry mortar	≥ 0,30 N/mm ² ≥ LNB		EN 998-2, Anh. C
Brandverhalten Reaction to fire	Euroklasse A1		EN 771-4
Wasseraufnahme Water absorption	Darf nicht ungeschützt verwendet werden Use not unprotected		EN 771-4
Wasserdampf- Diffusionswiderstandszahl Water vapor permeability	5/10		EN 1745, Tab. A.10
Mittlere- Brutto-Trockenrohdichte Gross dry bulk density	590 kg/m ³		EN 771-4
Form- und Ausbildung Form and shape	Nut / Feder, Grifftasche (Flächenanteil A ₁ ≤ 5%)		EN 771-4
Trockenwert der Wärmeleitfähigkeit Dry value of the thermal conductivity	λ ₁₀₀₀ (P=90%) ≤ 0,158 W/mK		EN 1745, Abschn 4.2.2.4
Frostwiderstand Durability (freeze-thaw resistance)	Darf nicht ungeschützt verwendet werden Use not unprotected		
Gefährliche Substanzen Dangerous substances	Sicherheitdatenblatt auf Anforderung/ Safety sheet if requested		