

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 Mauerwerkstrukturen.
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 (,I. 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		≥ 0,39 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		S/10	EN 1745, Tab. A.10
Mittlere- Brutto-Trockendichte 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=95%) ≤ 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		Sicherheitsdatenblatt auf Anforderung/ Safety sheet if requested	