



0893

Emsländer Baustoffwerke GmbH & Co. KG
Wollbrouk 1 - 5
26903 Surwold

10
0893-CPD-507

EN 771-4:2003+A1:2005

Porenbeton der Kategorie II für nichttragendes, witterungsgeschütztes Mauerwerk mit Dünnbettmörtel an das Anforderungen bzgl. Schall-, Wärme- und/oder Brandschutz gestellt sein können.

Abmessungen	Länge: 599 mm Breite: 70 mm Höhe: 248 mm
Maßtoleranzen	TLMB Ebenheit $\leq 1,0$ mm Planparallelität $\leq 1,0$ mm
Lochbild / Aussehen	wie nebenstehend beschrieben
Mittlere Druckfestigkeit	$\geq 4,6$ N/mm ² , Kategorie II, \perp zur Lagerfuge, am ganzen Stein
Normierte Druckfestigkeit	$\geq 6,93$ N/mm ² , Kategorie II, \perp zur Lagerfuge
Formbeständigkeit	$\leq 0,2$ mm/m
Haftscherfestigkeit	Tabellenwerte nach EN 998-2:2003, Anhang C
Brandverhalten	Euroklasse A1
Wasseraufnahme	LNB
Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl	LNB
Netto-Trockenrohdichte	Kleinstwert: > 550 kg/m ³ , Größtwert: ≤ 600 kg/m ³
Äquival. Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{tr,10(90/90)} = \text{maximal } 0,157$ W/(m · K)
Frostbeständigkeit	Darf nicht ungeschützt verwendet werden

CE PBI 507 0857 231

Lochbild / Aussehen

Stirnseite:	glatt
Greifernut:	nicht vorhanden

Porenbetonbauplatte aus Porenbetonwandelement nach prEN 12602:2007-02
G4/600-70mm