



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: 499 mm Breite: 100 mm Höhe: 248 mm
Maßtoleranzen	TLMB Ebenheit $\leq 1,0$ mm Planparallelität $\leq 1,0$ mm
Lochbild / Aussehen	wie nebenstehend beschrieben
Mittlere Druckfestigkeit	$\geq 6,9$ N/mm ² , Kategorie II, \perp zur Lagerfuge, am ganzen Stein
Normierte Druckfestigkeit	$\geq 9,98$ 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
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	LNB
Netto-Trockenrohdichte	Kleinstwert: > 700 kg/m ³ , Größtwert: ≤ 800 kg/m ³
Äquival. Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{tr,10(90/90)} = \text{maximal } 0,207$ W/(m · K)
Frostbeständigkeit	Darf nicht ungeschützt verwendet werden

CE PBI 507 0859 231

Lochbild / Aussehen

Stirnseite: glatt
Greifernut: nicht vorhanden

Porenbetonbauplatte aus Porenbetonwandelement nach prEN 12602:2007-02**G6/800 - 100 mm**