



1139

thermo-span Baustoffwerk  
Harml & Quehenberger GmbH  
Maschl 28, 5600 St. Johann i. Pg.

09  
1139-CPD-0190/07 Werk Maschl

EN 771-3  
Mauersteine aus Beton der Kategorie I

HBL 30

**Maße:** Länge 330 mm, Breite 300 mm, Höhe 221 mm

**Grenzabmaße:** Abmaßklasse: D 1  
Ebenheit: LNB  
Planparallelität: LNB

**Mittlere Druckfestigkeit:**  
Senkrecht zur Lagerfläche 8 N/mm<sup>2</sup> Kategorie I

**Form und Ausbildung:** Mauerstein der Gruppe 2 nach EN 1996-1-1

**Haftscherfestigkeit:** Deklarierter Wert ohne Prüfung  
It. ÖN EN 998-2 Anhang C 0,15 N/mm<sup>2</sup> für Normal und Leichtmauermörtel

**Brandverhalten:** Euroklasse A1

**Wasserdampfdurchlässigkeit:**  
Tabellenwert nach ÖN EN 1745 Tab A 3: ca.  $\mu = 5/15$

**Wasseraufnahme:** darf nicht ungeschützt verwendet werden

**Luftschalldämmung:**  
**Bruttorohdichte:** 1160 kg/m<sup>3</sup> (D1)  
**Form und Ausbildung:** Mauerstein der Gruppe 2 nach EN 1996-1-1

**Äquivalente Wärmeleitfähigkeit:** 1,11 W/mK ( $\lambda_{10, dry}$ )

**Frostwiderstand:** darf nicht ungeschützt verwendet werden

**Gefährliche Substanzen:** Enthalten keine gefährlichen Substanzen

27.10.2009