



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 25

Maße: Länge 372mm, Breite 250 mm, Höhe 221 mm

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

Mittlere Druckfestigkeit:
Senkrecht zur Lagerfläche 6 N/mm² 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/mm² 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: 1110 kg/m³ (D1)
Form und Ausbildung: Mauerstein der Gruppe 2 nach EN 1996-1-1

Äquivalente Wärmeleitfähigkeit: 1,14 W/mK ($\lambda_{10, dry}$)

Frostwiderstand: darf nicht ungeschützt verwendet werden

Gefährliche Substanzen: Enthalten keine gefährlichen Substanzen

27.10.2009