



15

Kimm Baustoffwerke KG
Riedfeld 1
99189 Elxleben

Hohlblock DIN 18153-2K Hbn 8-1,4-12DF-240/365/238

KIMMB-Hbn-33362402 - 1

EN 771-3:2011

NB 0804

**Mauersteine aus Beton der Kategorie I - in Mauern, Wänden,
Stützen und Trennwänden als Hintermauerstein**

Maße

Länge	240 mm
Breite	365 mm
Höhe	238 mm

Grenzabmaße

Klasse	D1
Ebenheit	NPD
Planparallelität	NPD

Form und Ausbildung

Gesamtlochanteil	37,50%
Längsstegsummendicke	120 mm
Querstegsummendicke	95 mm
Außenstegdicken	35 mm
Innenstegdicken	25 mm
Anzahl der Lochreihen	NPD
Einzellochvolumen	6,25%

Druckfestigkeit

Mittlere Druckfestigkeit	$\geq 10,00 \text{ N/mm}^2$
Normierte Druckfestigkeit	$\geq 10,00 \text{ N/mm}^2$
Kategorie	I
Prüfrichtung	\perp zur Lagerfuge
Probekörper	ganzer Stein

Haftscherfestigkeit

NPD

Brandverhalten

Euroklasse A1

Brutto-Trockenrohdichte

$\geq 1210 \text{ kg/m}^3$
 $\leq 1410 \text{ kg/m}^3$

Frostwiderstand

NPD

Wasseraufnahme

NPD

Wasserdampf-Durchlässigkeit

NPD