

# KS Blatzheim Bauplatte

BP 7



Kennwerte allgemein		Wert	Einheit
Abmessungen	L x B x H	498 x 70 x 248	mm
Rohdichteklasse		2,0	
Technische Regelwerke		DIN EN 771-2, DIN 20000-402	



Kennwerte Statik		Wert
Druckfestigkeitsklasse		12



Kennwerte Wärmeschutz		Wert	Einheit
Rechenwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_R$	1,10	W/(mK)
Wärmedurchgangswiderstand	R	0,064	W/(m²K)



Kennwerte Schallschutz		Wert	Einheit
Bewertetes Schalldämm-Maß <sup>1</sup>	$R_w$	45,3	dB



Kennwerte Brandschutz		Wert
Brandverhaltensklasse nach DIN EN 13501-1	A1	
Feuerwiderstandsklasse nach DIN EN 1996-1-2/NA <sup>2</sup>	Nicht tragende, raumabschließende Wände: EI 60 <sup>3</sup>	



## KS Blatzheim Bauplatte:

- Umlaufendes Nut-Feder-System
- Nicht frostwiderstandsfähig
- Verarbeitung mit KS Blatzheim Dünnbettmörtel

## Typische Einsatzgebiete bei Handvermauerung:

- Ausschließlich für nicht tragende Wände geeignet
- Für Neu- und Bestandsbauten (Deckenbelastung prüfen)
- Innenwände mit Putz
- Dünnlagenputz möglich
- Abmauerungen

## Vorteile:

- Handvermauerung
- Ausgezeichneter Befestigungsgrund
- Ebene und homogene Wandoberfläche
- Wohnflächengewinn durch schlanke Wände
- Sehr gute Schalldämmung durch hohe Rohdichte
- Sehr guter sommerlicher Wärmeschutz durch große Speichermasse

Dieses technische Merkblatt dient der Beratung und Planungshilfe. Die Eignung des Produktes für die Einbausituation ist eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklung sind vorbehalten. Bild kann geringfügig vom Produkt abweichen.

<sup>1</sup> Zuschlag von 20 kg/m<sup>2</sup> für Putz berücksichtigt

<sup>2</sup> Die genaue Brandschutzeinstufung hängt u. a. von der Einbausituation und der Putzdicke ab. (Siehe auch Kalksandstein – Brandschutz Tabellenwerte).

<sup>3</sup> Mit geeignetem Putz bis EI 90 möglich. (Siehe auch Kalksandstein – Brandschutz Tabellenwerte).

KS Baustoffwerke Blatzheim GmbH & Co. KG, Kieswerk 5, 50171 Kerpen-Blatzheim

[www.ks-blatzheim.de](http://www.ks-blatzheim.de)

**KS** BAUSTOFFWERKE  
BLATZHEIM