

NB 0943

VeroStone GmbH
Willibaldstr. 38
D-85072 Eichstätt-Blumenberg

20

155 2020 DE

DIN EN 1469

Platten aus Naturstein für Wand- und
Deckenbekleidungen im Innen- und Außenbereich.

VeroStone® Jura Cream

Brandverhalten: Klasse A1

Biegefestigkeit: UEW = 9,72 MPa
MW = 11,34 MPa
SA = 0,81

Ausbruchslast am UEW = 1082 N
Ankerdornloch MW = 1378 N
($d_1 = 10 \text{ mm}$, $b_A = 65 \text{ mm}$): SA = 160

Ausbruchslast am UEW = 1758 N
Ankerdornloch MW = 2320 N
($d_1 = 15 \text{ mm}$, $b_A = 78 \text{ mm}$): SA = 293

Ausbruchslast am UEW = 2351 N
Ankerdornloch MW = 2850 N
($d_1 = 20 \text{ mm}$, $b_A = 86 \text{ mm}$): SA = 262

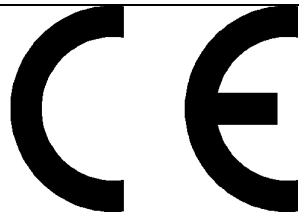
Dauerhaftigkeit, MW ohne FTW 10,6 MPa
14 Frost-Tau-Wechsel MW nach 14 FTW 10,5 MPa

UEW = unterer Erwartungswert

MW = Mittelwert

SA = Standardabweichung

OEW = oberer Erwartungswert



NB 0943

VeroStone GmbH
Willibaldstr. 38
D-85072 Eichstätt-Blumenberg

20

155 2020 EN

DIN EN 1469

DIN EN 1469:2015 Natural stone products
— Slabs for cladding —

VeroStone® Jura Cream

Reaction to fire: Class A1

Flexural strength: LEV = 9,72 MPa
AV = 11,34 MPa
SD = 0,81

Breaking load at
dowel hole
($d_1 = 10 \text{ mm}$, $b_A = 65 \text{ mm}$): LEV = 1082 N
AV = 1378 N
SD = 160

Breaking load at
dowel hole
($d_1 = 15 \text{ mm}$, $b_A = 78 \text{ mm}$): LEV = 1758 N
AV = 2320 N
SD = 293

Breaking load at
dowel hole
($d_1 = 20 \text{ mm}$, $b_A = 86 \text{ mm}$): LEV = 2351 N
AV = 2850 N
SD = 262

Durability,
14 freeze – thaw -cycles AV without f-t-c 10,6 MPa
AV after 14 f-t-c 10,5 MPa

LEV = Lowest Expected Value

AV = Average Value

SD = Standard Deviation

HEV = Highest Expected Value