

NB 0943

VeroStone GmbH
Willibaldstraße 38
D-85072 Eichstätt-Blumenberg

20

166 2020 DE

DIN EN 1469

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

VeroStone® Fossil Ocean Blue

Brandverhalten: Klasse A1

Biegefestigkeit: UEW = 9,26 MPa
MW = 12,16 MPa
SA = 1,53

Ausbruchslast am Ankerdornloch
($d_1 = 10 \text{ mm}$, $b_A = 62 \text{ mm}$): UEW = 1245 N
MW = 1890 N
SA = 363

Ausbruchslast am Ankerdornloch
($d_1 = 15 \text{ mm}$, $b_A = 96 \text{ mm}$): UEW = 1776 N
MW = 2520 N
SA = 407

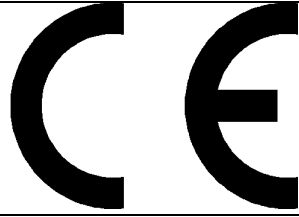
Dauerhaftigkeit,
14 Frost-Tau-Wechsel MW ohne FTW 11,0 MPa
MW nach 14 FTW 11,8 MPa

UEW = unterer Erwartungswert

MW = Mittelwert

SA = Standardabweichung

OEW = oberer Erwartungswert



NB 0943

VeroStone GmbH
Willibaldstraße 38
D-85072 Eichstätt-Blumenberg

20

166 2020 EN

DIN EN 1469

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

VeroStone® Fossil Ocean Blue

Reaction to fire: Class A1

Flexural strength: LEV = 9,26 MPa
AV = 12,16 MPa
SD = 1,53

Breaking load at
dowel hole
($d_1 = 10 \text{ mm}$, $b_A = 62 \text{ mm}$): LEV = 1245 N
AV = 1890 N
SD = 363

Breaking load at
dowel hole
($d_1 = 15 \text{ mm}$, $b_A = 96 \text{ mm}$): LEV = 1776 N
AV = 2520 N
SD = 407

Durability,
14 freeze – thaw -cycles AV without f-t-c 11,0 MPa
AV after 14 f-t-c 11,8 MPa

LEV = Lowest Expected Value

AV = Average Value

SD = Standard Deviation

HEV = Highest Expected Value