



NB 0943

VeroStone GmbH
Willibaldstr. 38
D-85072 Eichstätt-Blumenberg

20

159 2020 DE

DIN EN 1469

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

VeroStone® Fossil Smoke

Brandverhalten: Klasse A1

Biegefestigkeit: UEW = 6,37 MPa
MW = 7,65 MPa
SA = 0,68

Ausbruchslast am UEW = 922 N
Ankerdornloch MW = 1250 N
(d1 = 10 mm, bA = 55 mm): SA = 159,9

Ausbruchslast am UEW = 1517 N
Ankerdornloch MW = 1850 N
(d1 = 15 mm, bA = 74 mm): SA = 166

Dauerhaftigkeit, MW ohne FTW 8,3 MPa
14 Frost-Tau-Wechsel MW nach 14 FTW 8,6 MPa

UEW = unterer Erwartungswert

MW = Mittelwert

SA = Standardabweichung

OEW = oberer Erwartungswert

CE

NB 0943

VeroStone GmbH
Willibaldstr. 38
D-85072 Eichstätt-Blumenberg

20

159 2020 EN

DIN EN 1469

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

VeroStone® Fossil Smoke

Reaction to fire: Class A1

Flexural strength: LEV = 6,37 MPa
MV = 7,65 MPa
SD = 0,68

Breaking load at dowel LEV = 922 N
hole (**d1 = 10 mm,** MV = 1250 N
bA = 55 mm): SD = 159,9

Breaking load at dowel LEV = 1517 N
hole (**d1 = 15 mm,** MV = 1850 N
bA = 74 mm): SD = 166

Durability, MV without f-t-c 8,3 MPa
14 freeze – thaw -cycles MV after 14 f-t-c 8,6 MPa

LEV = Lowest Expected Value

MV = Mean Value

SD = Standard Deviation

HEV = Highest Expected Value