

# *Solnhofener* NATURSTEIN BRUCHRAU

## SOLNHOFER KALKSTEIN BRUCHRAU

<b>PETROGRAPHISCHE BEZEICHNUNG</b>	Kalkstein
<b>PETROGRAPHISCHE BESCHFFENHEIT</b>	Gelblich bis gräulich
<b>GEOLOGISCHE FORMATION</b>	Solnhofen
<b>VORKOMMEN</b>	Solnhofen - Eichstätt
<b>VERWENDUNG</b>	Innenbeläge, Stufen, Spezialanfertigung auf Anfrage

## TECHNISCHE DATEN

Biegefestigkeit nach DIN EN 12372	Mittelwert 34,2 MPa
Wasseraufnahme nach DIN EN 13755 unter Atmosphärendruck	Mittelwert 1,63 % massebezogen
Rohdichte nach DIN EN 1936	2,561 - 2,639 g/cm <sup>3</sup>
Rutschhemmungs- klassifizierung nach DIN 51130	R13
Abriebwiderstand nach DIN EN 14157/B ("Böhme")	Mittelwert 15,6 cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup>
Abriebwiderstand ("Capon") nach DIN EN 14157	Mittelwert 18,7 mm

Rutschhemmende Eigenschaft von Bodenbelägen in nassbelasteten Barfußbereichen.  
Bewertung: Anforderungen an die Rutschhemmung für den Anwendungsbereich C erfüllt.

# *Solnhofener* LIMESTONE NATURAL CLEFT

## SOLNHOFEN LIMESTONE NATURAL CLEFT

<b>PETROLOGIC CLASSIFICATION</b>	Limestone
<b>PETROLOGIC CONDITION</b>	Beigely to greyish
<b>GEOLOGICAL FORMATION</b>	Solnhofen Stone
<b>QUARRY LOCATION</b>	Solnhofen - Eichstätt
<b>USE</b>	internal paving, treads, special items of enquiry

## TECHNICAL DATA

Determination of bending strenght according DIN EN 12372	mean value 34,2 MPa
Water absorption according DIN EN 13755	mean value 1,63 % relative to mass
Density according DIN EN 1936	2,561 - 2,639 g/cm <sup>3</sup>
Slip resistance according DIN 51130	R13
Abrasion resistance according DIN EN 14157/B ("Böhme")	mean value 15,6 cm <sup>3</sup> / 50 cm <sup>2</sup>
Abrasion resistance ("Capon") according DIN EN 14157	mean value 18,7 mm

