

Solnhofener NATURSTEIN GESCHLIFFEN R9

SOLNHOFER GESCHLIFFEN R9

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

TECHNISCHE DATEN

Biegefestigkeit nach DIN EN 12372	Unterer Erw. Wert 39,3 MPa
Wasseraufnahme nach DIN EN 13755 unter Atmosphärendruck	1,63 % massebezogen
Rohdichte nach DIN EN 1936	2,561 - 2,639 g/cm ³
Rutschhemmungs- klassifizierung nach DIN 51130	Schliff C180 = R9
Abriebwiderstand nach DIN EN 14157/B ("Böhme")	Mittelwert 15,6 cm ³ / 50 cm ²
Abriebwidrestand ("Capon") nach DIN EN 14157	Mittelwert 18,7 mm

Solnhofener LIMESTONE HONED R9

SOLNHOFEN HONED R9

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

TECHNICAL DATA

Determination of bending strenght according DIN EN 12372	lowest expected value 39,3 MPa
Water absorption according DIN EN 13755	1,63 % relative to mass
Density according DIN EN 1936	2,561 - 2,639 g/cm ³
Slip resistance according DIN 51130	honed C180 = R9
Abrasion resistance according DIN EN 14168/B ("Böhme")	mean value 15,6 cm ³ / 50 cm ²
Abrasion resistance ("Capon") according DIN EN 14157	mean value 18,7 mm