



Solnhofener Naturstein feingeschliffen / Solnhofen natural stone - honed

**Genossenschafts - Werke** für Solnhofener Platten GmbH

Hummelberg 1 - 5 D - 91807 Solnhofen

Telefon: +49(0)9145 / 83500 Telefax: +49(0)9145 / 418

Internet: [www.genowe.de](http://www.genowe.de) E-mail: [info@genowe.de](mailto:info@genowe.de)



# Solnhofener Naturstein

einzigartig – natürlich – hochwertig

ob rustikal oder modern,  
als Wand oder Bodenbelag, Trittstufe oder Waschtischplatte,  
ob bruchrauh oder geschliffen,  
im Privatbereich oder im öffentlichen Bau

## ein Stein – tausend Möglichkeiten



## Solnhofer limestone

unique – natural – top quality

whether rustic or modern,  
whether to walls or floors  
whether tiles, sills, stairs or tops  
whether slightly rough or shining  
whether in private housing or in public buildings

## one stone - a world of possibilities

Technische Werte		Units	Prüfung nach EN 12057 EN 12058	Technical Specifications of Solnhofen natural stone
Rohdicht Offene Porosität	EN 1936	g/cm <sup>3</sup>	Trockenrohddichte: von 2,56 g /cm <sup>3</sup> bis 2,59 g /cm <sup>3</sup> Offene Porosität: von 2,6 % bis 3,7 %	Apparent density and open porosity
Wasseraufnahme unter Atmosphärendruck	EN 13755	%	massebezogenen Mittelwert 1,1 %	Water absorption at Atmospheric pressure
Druckfestigkeit	EN 1926	N/mm <sup>2</sup>	215	Compressive strength
Biegefestigkeit	EN 12372 EN 13161	N/mm <sup>2</sup>	unterer Erwartungswert 19,5	Flexural strength
Widerstand gegen Verschleiß	EN 14157		Mittelwert 19,5 mm	Abrasion Resistance
Rutsicherheit / Gleitwiderstand	DIN 51130		bruchrauh R 13 quarry rough bruchrauh angeschliffen R 10 slightly honed feingeschliffen R 9 honed	Slip Resistance

## Genossenschafts - Werke

für Solnhofener Platten GmbH

Hummelberg 1 - 5 D - 91807 Solnhofen

Telefon: +49(0)9145 / 83500 Telefax: +49(0)9145 / 418

Internet: www.genowe.de E-mail: info@genowe.de

