

Klaus Börner, Detlev Hill
Große Enzyklopädie der Steine

Die größte Natursteindatenbank weltweit - www.abraxas-stone-experts.com

Tel.: 035936 / 32223
Fax: 035936 / 32253
info@hantusch-natursteine.de
www.hantusch-natursteine.de

Registriert für: hantuschnatursteine/Sohland / Spree

Name:	Sora
Beschreibung:	Handelsbezeichnung für einen fein- bis mittelkörnigen, schwarzgrünen Gabbro (Lamprophyr, Mikrogabbro, im amerikanischen Sprachraum "Diabas") des Perm. Durchschnittliche technische Werte: Rohdichte: 2,89 kg/dm ³ , Biegefestigkeit nach DIN 18 512: 15,50 N/mm ² , Druckfestigkeit nach DIN 52105: 277,623 N/mm ² , Wasseraufnahme: 0,81 Vol.-%, 0,29 Gew.-%, Abriebfestigkeit: 6,2 cm ³ /50 cm ² (nach Böhme), frostbeständig nach DIN 52 104-B, politurbeständig. Referenzobjekte: Mädlerpassage in Leipzig, Kornmarkt in Bautzen (Bodenbelag), Königstr. in Dresden (Pflaster)/alle Sachsen/Deutschland Verwendung seit vielen Jahren als Baustein, Werkstein, Grabstein, Dekorstein innen und außen.
Ort:	Deutschland (Sora/Wilthen/Bauzen/Lausitz/Sachsen - im sog. Lausitzer Granodiorit-Massiv -)
Synonyme:	Lausitzer Diabas, Lausitzer Granit Dunkel, Lausitzer Syenit, Original Sora Lamprophyr, Sora Lamprophyr