

This website uses cookies to improve the user's experience during working with our network and to provide users with dedicated services and functions. By further use you agree with that.OKDetails

Endereço	SPF Institut für Solartechnik, Hochschule für Technik Rapperswil HSR Oberseestr. 10 8640 Rapperswil
----------	--

PRODUTOS / MÁQUINAS

Your partner when it comes to Solar Keymark, testing and certification of thermal collectors, systems and components. Your experts for research and development, for consulting in the area of materials, technologies, systems and software. New SPF Info-CD.

Classes of efficiency

According to their efficiencies, the transparent covers (e.g. glazing) can be associated with the following classes of efficiency: untreated glasses

Class U1 $\eta_{GL} \geq 0.900$
Class U2 $\eta_{GL} \geq 0.885$
Class U3 $\eta_{GL} \geq 0.870$
Class U4 $\eta_{GL} \geq 0.850$
Not solar glass $\eta_{GL} < 0.850$

treated glasses (without AR,
also for example dust repellent)

Class Z1 $\eta_{GL} \geq 0.900$
Class Z2 $\eta_{GL} \geq 0.885$
Class Z3 $\eta_{GL} \geq 0.870$
Class Z4 $\eta_{GL} \geq 0.850$
Not solar glass $\eta_{GL} < 0.850$

AR-treated glasses

Class X1 $\eta_{GL} \geq 0.950$
Class X2 $\eta_{GL} \geq 0.935$
Class X3 $\eta_{GL} \geq 0.920$
Class X4 $\eta_{GL} \geq 0.890$
Not solar glass $\eta_{GL} < 0.890$

Company Profile of **SPF Institut für Solartechnik, Hochschule für Technik Rapperswil HSR**

A service of glasssglobal.com, an affiliate of glasssglobal group.

O material impresso endereço que você é autor e pertence à empresa ou ao seu terceiro Marketing Agency, e todos os direitos reservados. Qualquer usuário que acessa esse material poderá fazê-lo apenas para seu próprio uso pessoal, bem como a utilização desse material é de risco exclusivo do Utilizador. A redistribuição ou exploração comercial de material, tais endereço é expressamente proibida. Sempre que tal material endereço é fornecido por um terceiro, cada utilizador concorda em observar e estar vinculado aos termos específicos de utilização aplicáveis a material notícia. Glass Global não representa nem endossa a precisão ou confiabilidade de qualquer informação contida em qualquer endereço ou sites externos referidos no presente impresso. www.glasssglobal.com - O Portal Internacional para a Indústria do Vidro - Ogis GmbH