ISO 9488:2022-03 (D/E/F)

Sonnenenergie - Vokabular

Solar energy - Vocabulary

Énergie solaire - Vocabulaire

Inhalt

Seite

Vorwort ... **iv**

1 Anwendungsbereich ... **1**

2 Normative Literaturhinweise ... **1**

3 Begriffe und Definitionen ... **1**

3.1 Solare Geometrie ... 1
3.2 Strahlungsbegriffe und -grössen ... 4
3.3 Strahlungsmessung ... 10
3.4 Strahlungseigenschaften und Strahlungsvorgänge ... 12
3.5 Innen- und Aussenklima ... 13
3.6 Kollektortypen ... 14
3.7 Kollektorkomponenten und entsprechende Grössen ... 16
3.8 Systemtypen ... 23
3.9 Weitere Systemkomponenten und entsprechende Grössen (ausser Kollektoren) ... 25
3.10 Nicht solarspezifische Begriffe ... 27

Referenzen ... **29**

Index ... **30**

Contents

Page

Foreword ... **iv**

1 Scope ... **1**

2 Normative references ... **1**

3 Terms and definitions ... **1**

3.1 Terms for solar geometry ... 1
3.2 Radiation terms and quantities ... 4
3.3 Radiation measurement ... 10
3.4 Radiation properties and processes ... 11
3.5 Indoor and outdoor climates ... 13
3.6 Collector types ... 13
3.7 Collector components and related quantities ... 15
3.8 Types of solar heating systems ... 22
3.9 System components and related quantities (other than collectors) ... 24
3.10 Non-solar-specific terms ... 25

Bibliography ... **28**

Index ... **29**

Sommaire

Page

Avant-propos ..... **iv**

1 Domaine d'application **1**

2 Références normatives **1**

3 Termes et définitions **1**

3.1 Termes pour la géométrie solaire 1
3.2 Terminologie du rayonnement et grandeurs physiques relatives 4
3.3 Mesurage du rayonnement 10
3.4 Propriétés du rayonnement et processus radiatifs 11
3.5 Climats intérieur et extérieur 13
3.6 Types de capteurs 13
3.7 Composants de capteur et grandeurs relatives 15
3.8 Types d'installations solaires thermiques 22
3.9 Composants d'installations et grandeurs relatives (autres que les capteurs) 24
3.10 Termes non spécifiques à l'énergie solaire 25

Bibliographie **28**

Index **29**