

DIN EN ISO 9488:2022-12 (D/E/F)

Sonnenenergie - Vokabular (ISO 9488:2022); Dreisprachige Fassung EN ISO 9488:2022

Solar energy - Vocabulary (ISO 9488:2022); Trilingual version EN ISO 9488:2022

Énergie solaire - Vocabulaire (ISO 9488:2022); Version trilingue EN ISO 9488:2022

| 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 |