

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