

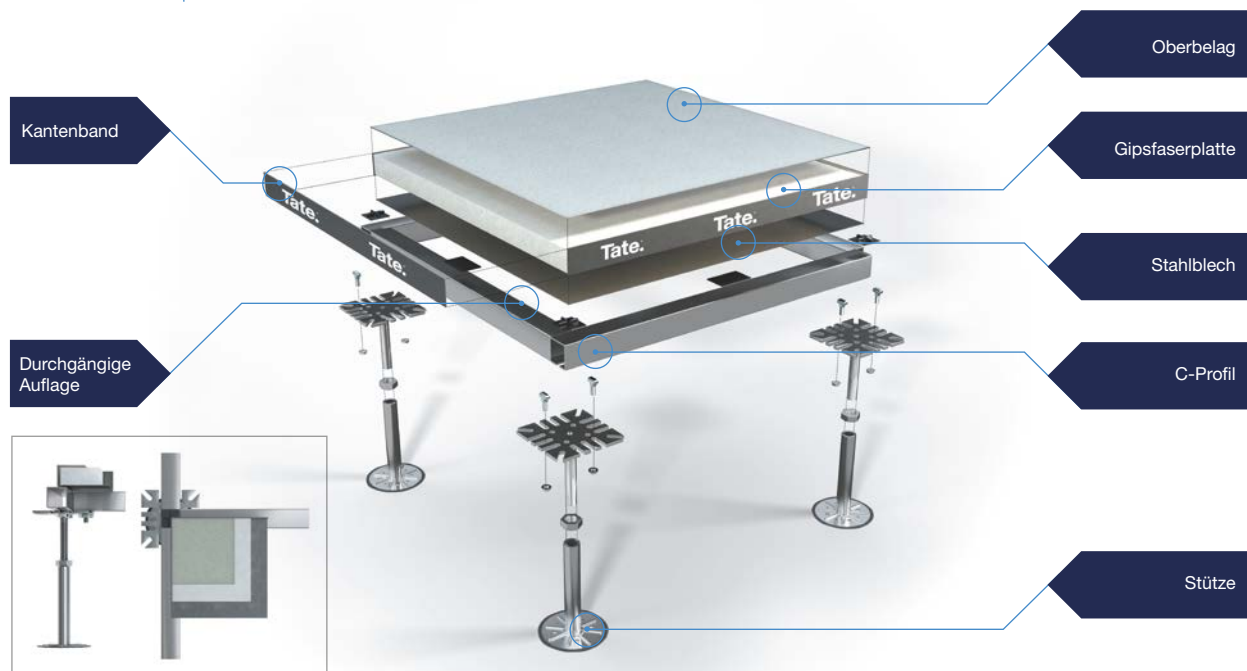
# Caso DC 10.0

**Kernmaterial**  
hochverdichteter  
Gipsfaserwerkstoff

Elementklasse 6

Plattendaten	
Dicke	ca. 40,5 mm
Abmessung	600 x 600 mm
Plattengewicht	ca. 25 kg
Kernmaterial	hochverdichtete Gipsfaserplatte
Kantenband	umlaufend
Oberbelag	Werkseitige Applikation von doppelbodengeigneten Oberbelägen, z.B. homogenes Vinyl, Linoleum, HPL
Unterseite	Feuerverzinktes Stahlblech

Unterkonstruktion	
Stütze	SSP M20
C-Profil	40 x 40 x 2 mm
Auflagen	C-PE 38 x 38 x1 mm 4 Nocken



# Caso DC 10.0

**Kernmaterial**  
hochverdichteter  
Gipsfaserwerkstoff

Elementklasse 6

## Systemleistung nach DIN EN 12825:2002 i.V.m. ARI Li

Rastergröße	600 x 600 mm
Bruchlast an der schwächsten Stelle	21 kN (Stempel 50x50 mm)
Nutzlast	10 kN (Stempel 50x50 mm)
Verschiebeklasse	A
UDL	35 kN/m <sup>2</sup>
Rolling Load	10.000 Durchgänge

## Brandschutz

13501 -1: 2018	A1 fl
DIN4102-2: 1977	F30-AB

## Erdungswiderstand EN1081: 2021

HPL	10 <sup>8</sup> - 10 <sup>11</sup> Ohm
HPL Dest	10 <sup>6</sup> – 10 <sup>7</sup> Ohm
Gummi	> 10 <sup>10</sup> Ohm
Gummi ESD	10 <sup>6</sup> – 9 x 10 <sup>7</sup> Ohm
PVC	> 10 <sup>10</sup> Ohm
PVC SD	10 <sup>6</sup> bis 10 <sup>9</sup> Ohm

\*Die Werte für Widerstand gegen Erde sind Nennwerte und können zwischen unterschiedlichen Herstellern schwanken

## Elektrostatische Eigenschaften

EN1815: 2016	≤2,0 kV
Antistatisch	Ja

## Spezifikation

Produktbeschreibung	Tate CASO DC 10.0
Lastklasse nach EN12852:2002	6
Verschiebeklasse	A (Maximal 2,5 mm bei Nutzlast)
Brandschutzanforderung nach EN13501-1:2018	Afl-S1
Feuerwiderstand nach DIN 4102-2:1977	F30-AB
geprüft Höhe OKF	1.100 mm
Sicherheitsfaktor	2
Bruchlast EN12825: 2002	21 kN an der schwächsten Stelle der Platte
Nutzlast nach EN12825: 2002	10 kN
Distributed load according to PSA MOB PF2/SPU	>35 kN / m <sup>2</sup>
Stütze	Stützenkopf: SSP
C-Profil	40 x 40 mm C-Profil-Materialdicke 2,0 mm
Kerndichte Kalziumsulfat	1500 kg / m <sup>3</sup>

# Tate®

## Tate Global GmbH

Zum Stadion 4, 63808 Haibach, Germany  
T: +49 (0) 6021 63949-0 E: infoDE@tateglobal.com W: tateglobal.com/de

© 2025 Tate Global GmbH.  
Tate Global GmbH behält sich das Recht vor, die Produktspezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern oder zu ergänzen, da wir uns zu ständigen Verbesserungen und gesetzliche Änderungen verpflichtet haben.

tate-caso-dc-10-datasheet-de-de-v2 12/2025

 **PLANET  
PASSIONATE**  
#planetpassionate