

Bodenausführungen

**Zellenböden: Bodenelemente Innenseite wahlweise in:**

**Kompaktboden GFK**

Kunststoffbeschichtete, GFK Bodenausführung mit geprägter Oberfläche auf wasserfest verleimter Multiplexplatte

zul. Belastung / Gummirad	: 150 kg / 4cm <sup>2</sup>
zul. Belastung / hartes Rad	: nicht geeignet
zul. Flächenlast	: 30000 N / m <sup>2</sup>
Rutschsicherheitsklasse	: R11

Einsatz im Temperaturbereich von -40 °C bis + 70 °C

**Kompaktboden DV + V2A 0,8 mm TB1**

V2A-Platte, Werkstoff 1.4301 vollflächig verklebt mit direkt angeschäumter Druckverteilerplatte (Multiplexplatte), wasserfest verleimt.

zul. Belastung / Gummirad	: 100 kg / 4cm <sup>2</sup>
zul. Belastung / hartes Rad	: nicht geeignet
zul. Flächenlast	: 30000 N / m <sup>2</sup>
Rutschsicherheitsklasse	: R11 oder R12

Einsatz im Temperaturbereich von -40 °C bis + 70 °C

**Kompaktboden DV + V2A 1,5 mm TB1**

V2A-Platte, Werkstoff 1.4301 vollflächig verklebt mit direkt angeschäumter Druckverteilerplatte (Multiplexplatte), wasserfest verleimt.

zul. Belastung / Gummirad	: 200 kg / 4cm <sup>2</sup>
zul. Belastung / hartes Rad	: 50 kg / 1cm <sup>2</sup>
zul. Flächenlast	: 40000 N / m <sup>2</sup>
Rutschsicherheitsklasse	: R11 oder R12

Einsatz im Temperaturbereich von -40 °C bis + 70 °C

**Schwerlastboden DV + V2A 2,0 mm TB1 überlappend**

V2A Platte, Werkstoff 1.4301 vollflächig verklebt mit direkt angeschäumter Druckverteilerplatte (Multiplexplatte), wasserfest verleimt.

zul. Belastung / Gummirad	: 400 kg / 4cm <sup>2</sup>
zul. Belastung / hartes Rad	: 100 kg / 1cm <sup>2</sup>
zul. Flächenlast	: 50000 N / m <sup>2</sup>
Rutschsicherheitsklasse	: R11 oder R12

Einsatz im Temperaturbereich von -40 °C bis + 70 °C

**Schwerlastboden V2A 0,8 mm + V2A 3,0 mm Wanne oder Platte KK12**

Nach erfolgter Zellenmontage wird auf die direkt angeschäumter V2A-Platte 0,8 mm eine Edelstahl Wanne oder Platte 3,0 mm vollflächig verklebt aufgebracht. Im Fugenbereich wasserdicht mit Becherblindnieten

zul. Belastung / Gummirad	: 400 kg / 4cm <sup>2</sup>
zul. Belastung / hartes Rad	: 100 kg / 1cm <sup>2</sup>
zul. Flächenlast	: 50000 N / m <sup>2</sup>
Rutschsicherheitsklasse	: R11 oder R12

Einsatz im Temperaturbereich von -40 °C bis + 70 °C

**Schwerlastboden DV + V2A 3,0 mm KK12**

Nach erfolgter Zellenmontage wird auf die direkt angeschäumter Druckverteilerplatte (Multiplexplatte) zusätzlich eine V2A Platte 3,0 mm aufgebracht, vollflächig verklebt und verschraubt.

zul. Belastung / Gummirad	: 400 kg / 4cm <sup>2</sup>
zul. Belastung / hartes Rad	: 100 kg / 1cm <sup>2</sup>
zul. Flächenlast	: 50000 N / m <sup>2</sup>
Rutschsicherheitsklasse	: R11 oder R12

Einsatz im Temperaturbereich von -40 °C bis + 70 °C

**Hygieneboden DV + CElastik**

**\*\*\* Bodenausführung absolut fugenfrei \*\*\***

Nach erfolgter Zellenmontage wird auf die direkt angeschäumte Druckverteilerplatte (Multiplexplatte) zusätzlich ein PUR-Coating-Gießsystem aufgebracht.

Leichte optische Unregelmäßigkeiten in der Bodenoberfläche sind nicht vollständig auszuschließen und beeinträchtigen weder Funktionalität noch Haltbarkeit des Bodens.

zul. Belastung / Gummirad	: 200 kg / 4cm <sup>2</sup>
zul. Belastung / hartes Rad	: 50 kg / 1cm <sup>2</sup>
zul. Flächenlast	: 40000 N / m <sup>2</sup>
Rutschsicherheitsklasse	: R11 oder R12

Einsatz im Temperaturbereich von -40 °C bis + 70 °C

Aus Gründen der Gewährleistung hat die Zellenmontage einschließlich CElastik ausschließlich durch CELLTHERM-Fachmonteure zu erfolgen.

**Die Montage bei Temperaturen < 5°C ist nicht möglich. Bodenausführung begehbar nach 24 Std., mechanisch voll belastbar nach insgesamt 48 Std.**