

# BIM Plus


## Building Information Modeling

# /ARGE

Building digital competence

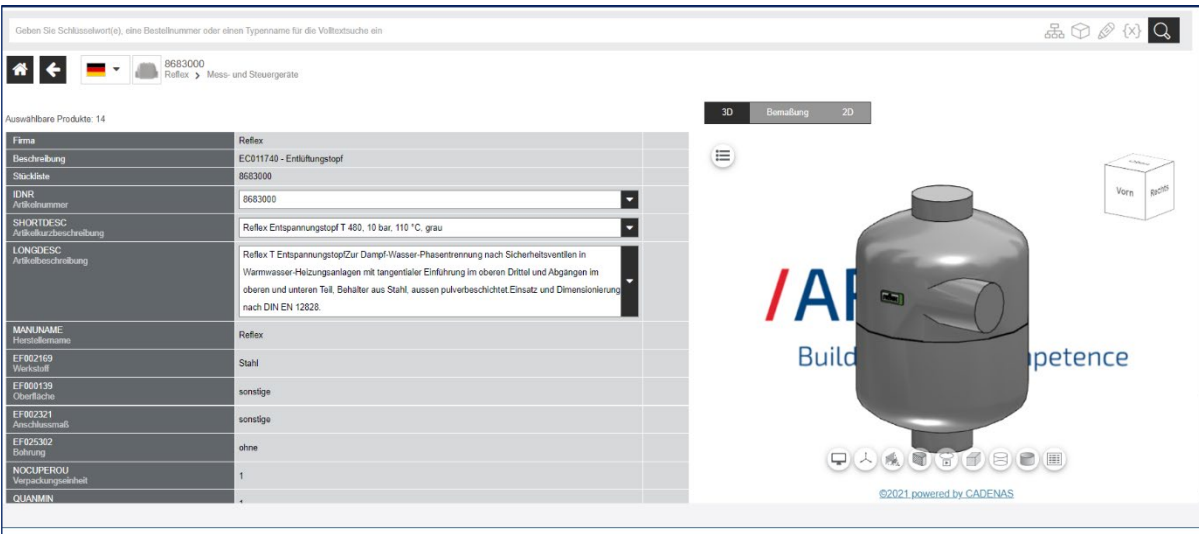
BIM ermöglicht die vernetzte Planung, Ausführung und Verwaltung von Gebäuden. Grundlage für die Methode sind BIM-fähige Daten. Diese sind eine Kombination aus 3D-Geometrien und Produktinformationen, welche zu jedem Zeitpunkt in den Planungsprozess eingebunden werden können. Durch die Vernetzung der Informationen sind die Projektbeteiligten bei Änderungen der Modelle und Prozesse stets auf dem aktuellen Stand. Das bedeutet eine maximale Planungssicherheit und Planungsoptimierung in den Phasen der Gebäudeplanung, -erstellung und -nutzung. Weitere Vorteile sind effiziente Arbeitsabläufe, kürzere Bauzeiten, die Optimierung des gesamten Gebäudelebenszyklus sowie eine Reduzierung der Kosten.

### BIM Plus Vorteile für ARGE-Mitglieder

- Beratung bei Erstellung BIM-fähiger Daten
  - Vorzugskonditionen für die Datenerstellung durch den ARGE-Dienstleistungspartner
  - Datenverteilung über das ARGE BIM-Portal
  - Verschiedene Importformate (BMEcat + STEP, CSV + STEP, VDI 3805, Autodesk Revit)
  - Datenexport in mehr als 40 Formate
  - Filterung nach Lieferländern und Katalogen möglich sowie verschiedene Katalogsprachen
  - Aussagekräftige Statistikdaten mit eigenem Zugang
- 
- Vermarktung der BIM-Angebote
  - Download-Flatrate
  - Kostenlose Portalintegration in eigene Webseite

### Das ARGE BIM-Portal

Die BIM-fähigen Produktdaten der ARGE-Mitglieder können im [ARGE BIM-Portal](#) ohne Anmeldung ausgewählt und in Echtzeit konfiguriert werden. Hierzu sind alle notwendigen Parameter und Informationen aufgeführt. Die konfigurierten Daten können im Anschluss nach Anmeldung auf [building-masterdata.com](http://building-masterdata.com) heruntergeladen werden.



The screenshot shows a web-based configuration tool. On the left, there is a table with product specifications:

Auswählbare Produkte: 14	
Firma	Reflex
Beschreibung	EC011740 - Entlüftungstopf
Stückliste	8683000
TIENS Artikelnummer	8683000
SHORTDESC Artikelkurzbeschreibung	Reflex T Entspannungstopf T 400, 10 bar, 110 °C, grau
LONGDESC Artikelbeschreibung	Reflex T Entspannungstopf/Zur Dampf-Wasser-Phasentrennung nach Sicherheitsventilen in Warmwasser-Heizungsanlagen mit tangentialer Einführung im oberen Drittel und Abgängen im oberen und unteren Teil. Behälter aus Stahl, aussen pulverbeschichtet. Einsatz und Dimensionierung nach DIN EN 12828.
MANUFACTURER Herstellername	Reflex
EF002169 Werkstoff	Stahl
EF000139 Oberfläche	sonstige
EF002321 Anschlussmaß	sonstige
EF025302 Bohrung	ohne
NOCUPEYOU Verpackungseinheit	1
QUANTUM	-

On the right, there is a 3D model of the expansion tank with the ARGE logo and the text 'Build digital competence'. Below the model are icons for various file formats and a '©2021 powered by CADENAS' watermark.

Konfiguration: Reflex

Ihr Kontakt: Sarah Schlenke, E-Mail: [sschlenke@arge.de](mailto:sschlenke@arge.de)

ARGE Neue Medien / Klingenderstr. 10-14 / 33100 Paderborn / Tel.: +49 5251 87288-0 / E-Mail: [info@arge.de](mailto:info@arge.de) / [www.arge.de](http://www.arge.de) / [www.building-masterdata.com](http://www.building-masterdata.com)