

BIM


Building Information Modeling



Building digital competence

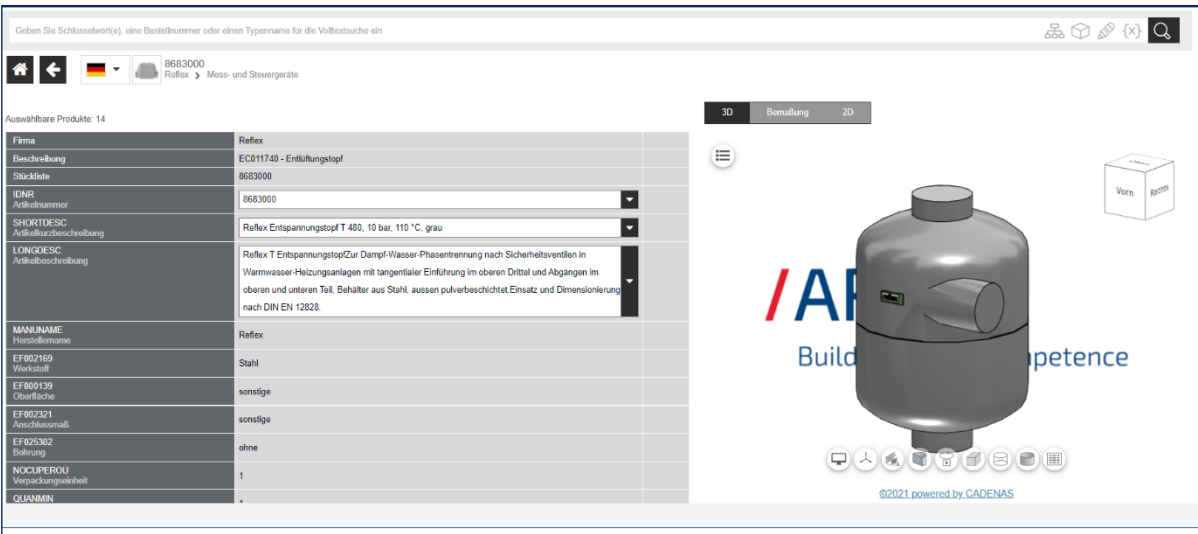
BIM ermöglicht die vernetzte Planung, Ausführung und Verwaltung von Gebäuden. Grundlage für die Methode sind BIM-fähige Daten. Diese sind eine Kombination aus 3D-Geometrien und Produktinformationen, welche zu jedem Zeitpunkt in den Planungsprozess eingebunden werden können. Durch die Vernetzung der Informationen 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 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
 - 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 heruntergeladen werden.



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

Firma	Reflex
Beschreibung	EC011740 - Entlüftungstopf
Stückliste	8683000
WÄHR	8683000
ARTIKELNUMMER	8683000
SHORTDESC	Reflex Entspannungstopf T 480, 10 bar, 110 °C, grau
LONGDESC	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	Reflex
EF002169	Stahl
EF000139	sonstige
EF002321	sonstige
EF025302	ohne
NOOUPEROU	1
QUANTUM	-

On the right, a 3D model of the expansion tank is shown, along with a 'Warn' icon and the ARGE logo. The interface includes a search bar at the top and navigation tabs for '3D', 'Bemessung', and '2D'. At the bottom, it says '©2021 powered by CADENAS'.

Konfiguration: Reflex

Ihr Kontakt: Sonja Aßer, E-Mail: sasser@arge.de

ARGE Neue Medien / Grünebaumstraße 4 / 33098 Paderborn / Tel.: +49 5251 87288-0 / E-Mail: info@arge.de / www.arge.de / www.building-masterdata.com