

Prüfbericht Nr. 21/0899
Test report No. 21/0899



Currenta GmbH & Co. OHG
 ANT-Brandtechnologie
 CHEMPARK, Gebäude B 411
 D-51368 Leverkusen

brandtechnologie@currenta.de
 www.brandversuche.de
 www.fire-testing.eu

Sitz der Gesellschaft: Leverkusen
 Amtsgericht Köln, HR A 20833



Berichtsdatum
Date of report

2021-06-14

Auftraggeber
Client

ArcelorMittal Construction Deutschland GmbH
 Herr André Diezemann
 Münchener Straße 2
 06796 Sandersdorf-Brehna
 andre.diezemann@arcelormittal.com

Geprüftes Produkt
Product tested

Einschaliges Dach gemäß Definition DIN 18234, PUR-Sandwichelement
Single-skin roof according to definition DIN 18234, PUR sandwich element

 ONDATHERM 1001 TS 100 PUR (AM03) 0,63/0,50

Prüfverfahren
Test method

DIN 18234-1: 2018
 Baulicher Brandschutz großflächiger Dächer –
 Brandbeanspruchung von unten –
 Teil 1: Geschlossene Dachflächen – Anforderungen und Prüfung
DIN 18234-1: 2018
Fire safety of large roofs for buildings –
Fire exposure from below –
Part 1: Roof areas without openings – Requirements and testing

Zündquelle
Ignition source

DIN 18234-1: 2018
 Abschnitt 6.4.3 Gasbrenner
DIN 18234-1: 2018
Section 6.4.3 gas burner

Prüfergebnis
Test result

Prüfdatum <i>Date of test</i>	Anforderungen nach DIN 18234-1 : 2018, Abschnitt 5 <i>Requirements of DIN 18234-1 : 2018, Clause 5</i>
2020-04-22	erfüllt <i>fulfilled</i>

Frank Volkenborn
 (Brandtechnologie, Laborleitung)
 (Fire Technology, Laboratory Manager)



Stefan Gierkink
 (Brandtechnologie, Sachbearbeitung)
 (Fire Technology, Customer Support)